

SUMMARY OF CHANGES 2005 edition

Drugs

Deleted from the MSF list

NYSTATINE, 100,000 IU lozenge for mouth. It is replaced by Miconazole gum patch (already on the MSF list) and Nystatine oral suspension for children below 7 years (see new drugs).

DEXTROPROPOXYPHENE NAPSYLATE 60 mg. Better alternatives exist, like Codeine or Tramadol.

PETHIDINE HYDROCHLORIDE Not in the WHO Essential Drugs list 2003 anymore. It is replaced advantageously by morphine. For the use in obstetrics, Pethidine gives the same side-effects as Nalbulphine and Morphine.

ACETYL SALICYLATE LYSINE (injectable aspirine) It was not in the WHO Essential Drugs list 2003. It is replaced by injectable Paracetamol (Perfalgan).

NOSCAPINE 15 mg tab Non opioid cough suppressant. Not in the WHO essential drugs list 2003 (Dextrometorphan as example of therapeutic group). It is replaced by Codéine in the MSF list.

LEVONORGESTREL 2 tablets of 0.75 mg and **ETHINYLESTRADIOL** 0,05 mg + **LEVONORGESTREL** 0,25 mg, pack of 4 tablets are replaced by Levonorgestrel 1.5 mg tablet (only 1 tablet).

TETRACAINE, 1%, collyre, unidose is deleted. Oxybuprocaine eye drops replace tetracaine, because they are less painful.

Changes

DORANITR₁T- NITROFURANTOIN, 100 mg, tab does not appear anymore on the order list but is still mentioned in the catalogue.

DEXTNYST₁T- NYSTATINE, 100,000 IU, vaginal tab. The order has to be justified: O (Obsolete). The Clotrimazole vaginal tablets are preferred.

DORAAMOX₂T-/DORAAMOX₂C- Amoxicilline 250 mg. It is preferable to supply breakable tablets, because in OPS no oral suspension is given, and you can cut the tablets if necessary. But for some countries like Burundi you need capsules because they refuse to import the tablets. The capsules are mentioned in the catalogue but not on the order list.

DORACIME₂T-/DORACIME₄T- CIMETIDINE, 400 mg and 200 mg tab. The order has to be justified (J:O – Obsolete). The Omeprazole tablets are preferred. The Cimetidine 200 mg, effervescent tablet (DORACIME₂TE) remains on the list with other indication: buffer solution for the stomach, used in case of anesthesia in emergency on full stomach (caesarian section).

DORACHLQ₁T-/DORACHLQ₂T- : CHLOROQUINE, 100 mg base, (161 mg phosphate), tab / 150 mg base, (242 mg phosphate), tab. The order has to be justified (J:O – Obsolete). Refer to the new malaria treatment protocols.

DORAAMPI₂C- AMPICILLIN, 250 mg caps. It is still mentioned in the catalogue, but not present anymore in the MSF order list.

DORAFLUC₁C- FLUCONAZOLE, 100 mg caps. As there are already two other dosages present in the MSF order list: 50 mg and 200 mg caps, the dosage of 100 mg has been withdrawn. It is still mentioned in the catalogue and could be ordered if necessary.

DORAALUM₄T- ALUMINIUM HYDROXIDE 400mg + MAGNESIUM HYDROXIDE 400mg, tab. replaces ALUMINIUM HYDROXIDE, 500 mg tablets because of supply problems.

DORADAPS₅T- DAPSONE 50 mg. The 50 mg strength is present in the catalogue and order list instead of the 100 mg, because of supply problems.

International Technical Coordination

DORALEVN1T- LEVONORGESTREL 1.5 mg. The emergency contraception is now available in one tablet instead of 2 tablets of 0.75 mg.

DORAFERF4T- FERROUS SULPHATE, 200mg (65mg ir.) + FOLIC Acid 0.4 mg, tab. This new dosage will slowly replace the old dosage of folic acid 0.25 mg

DINJAMIK5V- AMIKACIN, 500 mg powder, vial replaces the liquid form: 250 mg/ml , 2 ml amp.

DINJAMOC1V- AMOXYCILLIN 1 g + CLAVULANIC ACID 100 mg powder for injection is replaced by another more common dosage **AMOXYCILLIN 1 g + CLAVULANIC ACID 200 mg.** - **DINJAMOC1V2** - in order to get the same dosage as WHO is recommending.

DEXTLIDO2J3 LIDOCAINE, 2%, jelly, sterile, tube. Lidocaine jelly for external use becomes "sterile" because the indications are not only for endo-tracheal intubations but also for placing urinary catheters in male patients. Small tubes (+/- 10 g) will be supplied. The order is not to justify.

For all ophthalmic eye drops and ointment, sterile has been added in the label of the articles

DEXOPILO2D5 PILOCARPINE, 2%, eye drops, 5 ml, sterile bot./ DEXOPILO2D1 PILOCARPINE, 2%, eye drops, 10 ml, sterile bot. Pilocarpine is indicated for the treatment of glaucoma. It is inexpensive and gets no contra-indication in comparison to beta-blockers or prostaglandins. As the treatment requires 2 to 3 instillations per day (and for several days), unidoses are not suitable and replaced by 5 or 10 ml vials.

For some drugs, tablets or capsules may be supplied. Both forms are accepted.

- Azthromycine 250mg. The capsules remain in the order list. Tablets are mentioned in the catalogue.
- Efavirenz: apparently the capsule 200 mg is easier to swallow than the tablet of 600 mg, but the capsules are less resistant to heat. Both dosages are mentioned in the catalogue and the order list.
- Loperamide: tablets are the standard presentation in the order list. Capsules are also mentioned in the catalogue, and could be supplied.

New drugs

A new justification code is born : F Follow-up (or Monitor, but "M" is already assigned to "Medical risk")

Article newly introduced in the MSF list, for which additional information is necessary in terms of criteria for use, evaluation, consumption, ease of use, follow up of side effects, etc.

DORANYST1S-: NYSTATIN, 100,000 IU/ml, oral suspension. It is indicated for children, instead of miconazole gumpatch which is not adapted for children below 7 years. There is no justification required.

DEXTARTS2RC /DEXTARTS5RC: ARTESUNATE, 200 mg / 50 mg rectal caps. It does not appear on the order list because the only source for rectocaps is not yet approved. The stability of the artesunate rectal caps cannot be guaranteed by Mepha. It is a life saving and the risk to give a non stable (and possibly less active) product is real. During an intermediate period, the rectocaps can only be purchased with the prior approval of the Medical Director of the concerned section. Together with the section pharmacist they will consider the specific context of use and take their decision accordingly. The order is to be justified: F - newly introduced article for which additional information is necessary in terms of criteria for use, evaluation, consumption, ease of use, follow up of side effects, etc.

DORAIODO2C- IODIZED OIL, 200 mg caps. (Lipiodol®). It has been introduced for the treatment of iodine deficiency. It is also introduced in the Essential drugs guideline and present in the WHO Essential Drugs list 2003. The order is to be justified: F - newly introduced article for which additional information is necessary in terms of criteria for use, evaluation, consumption, ease of use, follow up of side effects, etc.

DORATRIB2T- Triclabendazole, 250 mg tab. It is the anthelmintic drug of choice for fascioliasis (flukes). Introduced in the Essential drugs guidelines and is present In the WHO Essential Drugs list 2003. It is mentioned in the catalogue, but not on the MSF order list, because the indications are very limited. The order is to be justified: F - newly introduced article for which additional information is necessary in terms of criteria for use, evaluation, consumption, ease of use, follow up of side effects, etc.

DORACOLC1S1 COLECALCIFEROL, (vit.D3) 10,000 IU/1 ml, sol., 10 ml, bot. Replaces ergocalciferol (vitamin D2) because of supply constraints. Colecalciferol and ergocalciferol (vitamin D2) are analogs, used for the same indications at the same doses.

DORAMIFP2T- MIFEPRISTONE, 200 mg tab. Mifepristone (RU-486®, Mifeprex®, Mifegyne®)

International Technical Coordination

Mifepristone is an antiprogesterone steroid.

The indications are:

- induction of the labour in case of death in utero, when prostaglandins and oxytocine may not be used anymore
- cervical preparation before aspiration or curettage
- interruption of development of pregnancy, in association with misoprostol.

Do not administer in case of extra-uterine pregnancy, chronic hypoadrenalism, and severe non treated asthma. It may provoke digestive troubles, metrorrhagia, hypotony of the uterus, headache, and nausea. Do not combine with the AINS and control the association with corticoids (lowering the efficacy of mifepristone). If present, withdraw the intra-uterine device before the administration of mifepristone.

It is present in the WHO protocols and recommended by the MSF reproductive health working group. The order is to be justified: F - newly introduced article for which additional information is necessary in terms of criteria for use, evaluation, consumption, ease of use, follow up of side effects, etc.

DORAMISP2T- MISOPROSTOL (prostaglandin) 200 µg, breakable tab. Misoprostol (Cytotec®, Gymiso®) is a synthetic prostaglandin (maturing agent of the cervix)

The indications are

- the dilatation of the cervix and induction of the labour if:
 - foetal death in utero,
 - severe preeclampsia or eclampsia when the cervix is not optimal and a caesarean section is impossible
- the cervical preparation before aspiration or curettage,
- the second choice treatment of post-partum haemorrhage consequent to atonia of the uterus, in case of failure of the injectable oxytocins,
- therapeutic termination of pregnancy, medical abortion in combination with Mifepristone.

In the 2nd or 3rd trimester of the pregnancy do not give it if dystocia presentation, fetal-pelvic disproportion, placenta praevia or uterine fragility (previously undergone caesarean - multipar).

Before birth, do not give it simultaneously with oxytocine. Wait 6 hours after the last misoprostol dose to give the oxytocine. It can cause digestive disorders, cephalgia, dizziness, urinary hypertonia or high fetal distress

It is in the WHO protocols and recommended by the MSF reproductive health working group. The order is to justify: P - Programme and F - newly introduced article for which additional information is necessary in terms of criteria for use, evaluation, consumption, ease of use, follow up of side effects, etc.

DORAMET5T- METFORMIN HYDROCHLORIDE, 500 mg, tab. This oral anti-diabetic drug is used for the treatment of diabetes mellitus. It is present in the WHO Essential Drugs list 2003. Glibenclamide remains on the MSF and WHO list. The order is to justify: M – Medical risk.

DORAAMO5T- AMOXICILLIN, 500 mg, breakable tab. Two dosages are now present in the MSF order list: the 250 mg and 500 mg tablet. The order needs no justification.

DORAYINS2T- ZINC SULFATE, eq. to 20 mg base, dispersing tab. Zinc is recommended after watery diarrhoea case in children. The order is to be justified: F - newly introduced article for which additional information is necessary in terms of criteria for use, evaluation, consumption, ease of use, follow up of side effects, etc. It is classified as a drug, NOT as specialized food.

DINJGANC5V- GANCICLOVIR, 500 mg, powder, vial. This antiviral drug is used for life-threatening or sight-threatening CMV infections in immune-compromised patients only. The order is to justify: P – HIV programme.

DORAETHA1T- ETHAMBUTOL HYDROCHLORIDE (ETH), 100 mg, tab. The 100 mg dosage is introduced for children with tuberculosis. WHO recommends the combination of 4 anti-tuberculosis drugs: RHZE. As pediatric form we've got the FDC: RHZ, 60+30+150, but we still have to add Ethambutol in small dosage. The order is to justify: P – Tuberculosis programme.

DINJPHYT2VN PHYTOMENADIONE (vitamin K), 10 mg/ml, 0.2 ml, amp. Three presentations are now available in the catalogue and the order list:

- Oral: tablet of 10 mg: indication for pregnant women under rifampicine treatment and nearly to deliver
- Injectable: 1 mg/ml, 1 ml ampoule: this form is only for injections and not for oral use.
- NEW: Injectable: 10 mg/ml, 0.2 ml which can also be given orally (Roche speciality). Introduced for the babies who need to get 2 mg at D0 and D4 or D7. At delivery an IM injection can be given, but for D4 or D7, there is a need of an oral form

DEXTIOP755 POLYVIDONE IODINE, 7.5 %, surgical scrub, 500 ml, bt. The surgical scrub is to be used as pre-operative scrub for hands and skin, and compatible with polyvidone iodine disinfectant. The order is not to justify.

DEXOXYB1-- OXYBUPROCAINE, 0.4 %, eye drops, unidose, 0.5 ml, ster. amp. Oxybuprocaine eye drops replace tetracaine, because they are less painful. The order is not to justify.

DVACVDPH1- VACCINE, DPT+ Hep B. A new combined vaccine is on the MSF order list including diphtheria, pertussis, tetanus and hepatitis B for routine immunization. Not to justify (other vaccines for routine immunization are not to be justified).

DDGTTUB5-- TUBERCULIN (Tubertest®), 50 IU, 10 doses/1 ml, vial. It is used for the detection of TB in children in endemic regions and in expatriates.
The dose to inject is 0.1 ml (intra-dermal) containing 5IU: the reaction and the lecture remains the same as with the old dosage of 10IU (not manufactured anymore). Sensitivity.: 95.4%, specificity 95.7% The order is to justify: P – Programme.

DDGTSYPT1D- SYPHILIS rapid test (Determine) on serum. Second rapid test to detect syphilis. Qualitative test for detecting anti-treponemal antibodies validated by WHO. This test doesn't need cold chain and it is easy to use (one step test – 15 min). It is more expensive than RPR (priceo.8 US\$ instead of 0.1 US\$) and there is no negative or positive control (RPR has a positive control). The RPR syphilis test remains on list for the diagnosis and ANC screening. The syphilis Determine test is on the MSF list for blood transfusion.

Medical supplies

Deleted from the MSF list

CATHETER PERITONEAL DIALYSIS, CH12, sterile, single use. If doing peritoneal dialysis, you need more equipment than just this catheter. Contact your medical/public health department in case you start a programme with peritoneal dialysis to get the list of material needed. For diagnostic purpose you use the diagnostic peritoneal lavage set (Peritofix) present in the catalogue and the MSF order list (SCTDPER1D-).

Changes

SCTDCAUR08F CATHETER, URINARY, FOLEY, sterile, single use, CH8. Size of urinary catheter added in the catalogue and order list. The small size of CH8 is reserved for pediatric use (small children) and for punctual catheterization. It is recommended not to inflate the balloon. The order is to justify: M, only for medical doctors.

SCTDDRAT14S/24S complete set for thoracic drainage. This set is removed from the order list, but still mentioned in the catalogue. The reason is that the set is very expensive and it has no real advantage in comparison to the separate thoracic drains with the Heimlich valve (much cheaper) that are on the order list. The other supplies needed are easily available in the surgery context: needles, compresses, sutures...

New medical items

SCTDTUGS10-/12-/16- TUBE, GASTRIC, double channel (Salem) conical tip, 125 cm, single use. The gastric tubes with 2 channels are also called Salem tubes. The naso-gastric tubes are divided into tubes with simple channel (Levin type) and double lumen/2 ways (Salem type). The presence of a double channel increases the efficiency of the aspiration, avoiding that the main channel sticks to the mucus (+ risk of ulceration). The Levin tubes are sufficient for enteral feeding.

Three different sizes are available: CH10, CH12 and CH16. The order is to justify: P, anaesthesia, surgery (gastric aspiration is the main function of this tube).

The gastric tubes with two channels replace the normal gastric tubes in the surgical kits.

SCTDCAUN10- CATHETER, URINARY, Nelaton type, sterile, s.u., 40 cm, CH 10 . The Nelaton type urinary catheters are urinary catheters without balloon. The indication is catheterization when a Foley catheter is not required in permanence (e.g. delivery). It is mainly used for adult transitory urinary retention treatment. It is less traumatic and more hygienic than the re-usable metallic catheter. It permits the bladder draining during the labour or during the postpartum when the patient cannot spontaneously urinate. Only one size has been selected: CH10. It is voluntary a small size in order to avoid a vaginal reaction if the bladder is emptied too quickly (especially when the bladder is inflated, make a stop after each 500 ml!). The order is not to justify.

SCTDTUOX10- OXYGEN TUBE, 40 cm, single use CH 10 Oxygen tubes are introduced besides the oxygen masks, already on the order list. The oxygen tube gives more comfort to the patient while eating and verbal communication.

The oxygen tube does not allow to get as high O₂ fraction than with a mask. The order is not to justify.

SCTDTUERB3-/6- (Tube, endotracheal, reusable) BRUSH 50cm, 3-4 mm/ 6-8 mm + spare. Cleaning brushes for reusable endotracheal intubation device 3 to 8 mm in diameter are new in the catalogue. Cleaning with the brush allows to detach all the secretions accumulated in the interior of the tube. The selection of two sizes has been done according the diameter of the reusable endotracheal tubes. The order is not to justify.

SDRECOTW5HF COTTON WOOL, hydrophobic, ROLL, 500 g. Two types of cotton wool are existing: hydrophylic or absorbant cotton and hydrophobic, also called carded cotton. The hydrophilic cotton already in the MSF list, is used for dressings.

Hydrophobic cotton is cotton with very low absorption capacity, and is used as filter for steam autoclave (Daguerre go l) and also as protection under the plasters. The order is not to justify.

SINSBABT4B4 BAG, BLOOD TAKING SET, s.u. + CPDA (Penta) 450 ml + 4x100 ml

It is a combined blood bag: one donor can give blood up to four receivers (4 x 100 ml instead of 1 x 400 ml). The collecting/ transfer bag (of 450 ml) of the penta bag has 1 portal for collecting blood. The blood of the 450 ml bag can be used or can be divided into 4 small transfer with portals for its administration. The indication is for paediatric or multiple transfusion. It prevents wastage of blood as one unit can be given to 4 different recipients. In case of multiple transfusion, it provides better compatibility since the donor is the same and reduces donor related risk. The order is not to justify but always assume that "ANY TRANSFUSION WHICH IS NOT SPECIFICALLY INDICATED IS SPECIFICALLY CONTRA-INDICATED".

SINSCONT1R- REUSABLE SHARPS CONTAINER (RSC). Reusable Sharp Container (RSC) is the best solution for the long term projects regarding the disposal of sharps. It can now be ordered in your procurement centres. The cardboard containers (Polynor) are aimed to collect the needles **with** the syringes (auto-destruct syringes) in order to be incinerated (immunization campaigns). Very often these container cannot be disposed into a sharp pit because the opening of the sharp pit is too small. Cheaper and practical solution (small container to send). The order is not to justify.

Emergency context

→ mass immunization	→ AD syringes	→ 15 liter container	→ incineration
→ normal use	→ single use syringes + needles → only needles	→ 5 liter container → RCS or empty drug containers (or 5 liter container *)	→ incineration → sharp pit

Non emergency context

→ mass immunization	→ AD syringes	→ 15 liter container	→incineration
→ normal EPI	→ AD syringes	→ 5 liter container	→incineration
→ normal use	→ single use syringes and needles	→ needle collection in RSC or empty drug containers → syringes	→ sharp pit →incineration

* No indent to separate the needle from the syringe and first check if the container can be disposed in a sharp pit!

SMSUTHER1D- THERMOMETER, digital, Celsius + protecting cover

Digital thermometers for axillar, buccal or rectal use, are introduced as replacement of the mercury thermometers. Mercury thermometers are now forbidden in Europe. If sending more than 7 mercury thermometers together: it is regulated transport (= paperwork, special packaging, cargo only...: quite expensive procedures). Preference is given to thermeters you can disinfect (after cleaning with soap and water) disinfect with a chlorine solution of 0.1% between each examination. If this is not the case, individual protectors (small plastic bags to slide around the thermometer) will be sent with the thermometers (16 €/1000 protectors). Use one protector for each patient. The order is not to justify.

International Technical Coordination

SMSUSHIE1-- FACE SHIELD, one way valve, single use, PVC. Inexpensive plastic barrier with a one-way valve that prevents direct contact with patient's mouth, nose and face (protects person doing resuscitation against potentially infected body fluids) and helps overcome hesitations to start resuscitation. It is included in the first aid kit, the disaster and medical-surgical kits. The order is not to justify.

Medical equipment

Changes

EHOELSU2S- ELECTRO SURGICAL UNIT, Coagulasem T100, 220V 175 VA+ acces. The electrosurgical unit, is again available. It is much simpler and cheaper than the new electro surgical units, but with different indications. This item was only selected for its function of monopolar coagulation (not for cutting) It is used in general surgery and as alternative treatment of condyloma.

EANELARY6BF Laryngoscope fiber optic. The laryngoscope is now supplied with a bigger size of blade n°4 (150 mm) and a spare blade of the most common used size n°3 (for adults). In total 6 blades are send with the fiber optic laryngoscope.

EHOEPUMS1E- PUMP, SUCTION, ELECTRICAL (Atmos), for anaesthesia, 1 l. Article already present in the MSF order list last year, and now also described in the catalogue. It is an electrical carryable aspirator for anaesthesia. It has got the same function as the « Twin pump » but much more comfortable. It comes as complement of the Twin pump when the surgical activity is important. The order is to justify: P, reserved for surgical missions.

EHOETABD2D- TABLE, DELIVERY, dismantable + accessories. The specifications of the delivery table change. The table allows safe Trendelenburg's position and lateral decubitus position (unlike the gynaecological examination table): 90 cm width. It offers the indispensable comfort for a long-lasting procedure and is supplied with necessary accessories.

New medical equipment

EHOETABE4G- TABLE, EXAMINATION, gynaecological, dismantable. We propose also a gynaecological examination table. This table is in fact an examination table including gynaecological accessories: 3 sections with cushions, and leg supports. It is not suitable for deliveries: too narrow, no Trendelenburg's position, not very comfortable leg supports.

EHOEFHDD1-- Foetal heart Doppler. The foetal heart detector is easy to use. This device is useful for the diagnoses of fetal distress, fetal death, molar pregnancy and multiple pregnancy. Its use must be reserved in the frame of midwife training programme, and in emergency situation (ie: Eclampsia) as the obstetric stethoscope or Pinard remains the MSF recommended method to detect and follow foetal heartbeat. This article is described in the catalogue but not present on the MSF orderlist. The order is to justify: PE (programme, expensive).

EMEQBASK1P- BASKET, plastic, perforated, plain bottom. It is a plastic perforated basket with plain bottom which can be used to collect the surgical instruments after use, and afterwards for transport and soaking of them. The basket limit the manipulation of soiled surgical instruments. The rim avoids the liquids to be spread on the soil. The article is not in the order list because it is recommended to buy it on the local market.

ESTEPAPS1— PAPER, STERILIZATION, sheet, 1200 cm x 1200 cm. Sterilization paper (also called crepe paper) is used to wrap the medical devices to be sterilized by saturated steam autoclaves, allowing steam penetration and maintainance of the sterility with double wrapping during 15 days. It replaces the classic kraft paper allows the penetration of steam, but its porosity does not guarantee the sterility status. its use is limited to semi critical devices.

The dimensions (1200 cm x 1200 cm) may vary. The biggest size of paper is recommended (possibility to cut the paper if necessary). For the wrapping: Cf Infectious control in precarious situation, 1st ed. 2005, MSF, or the introduction of the medical catalogue: Cf Introduction: Sterilization and disinfection in the field.

Surgical instruments

New surgical equipment

ESURAMNH19- AMNIOHOOK, 19 cm Punch to pierce the bag of waters in order to avoid to dismantle a Kocher forceps. It is included in the delivery set.

ESUROILS4—OIL SPRAY .Oil spray, without silicone, for lubricating the joints of surgical instruments. The order is not to justify.

ESURGAL2- GALIPOT, stainless steel, 2 L, 20 cm. On the list there are two galipots of 100 ml & 500 ml. We need a bigger size to use in surgical lavages with physiological saline.
Add also in the surgical modules where we added physiological saline solutions last year for this purpose. The order is not to justify.

Deleted from the MSF list

BOW, WIRE TRACTION, KIRSCHNER, adj. Spread (ESURBOXK+++). It is replaced by the traction wire bow of Boehler (already in list for 3 years now).

Abdominal RETRACTOR of Rochard (ESURREAR1C+++). It is replaced by the abdominal retractor of Gosset and Collin (already on the MSF list).

Surgical instrument sets

Changes

KSURBDEL7--: Delivery, Episiotomy set. One pair of scissors and a amniohook have been added. If mother is HIV+, after episiotomy, you need a second pair to cut the umbilical chord.

The amniohook is used to pierce the matrix, instead of dismantling a Kocher forceps. The female metal catheter has been taken out, and single use urinary catheters (Nelaton catheters) have to be ordered instead.

Deleted from the MSF list

INSTRUMENT BOXES (ESURBOXI+++). Last year we introduced iron meshed trays to put the instruments of the surgical boxes. These trays are wrapped into two layers of paper for sterilization. The results of this first year testing were completely satisfactory: no residual humidity. The boxes are taken out of the list and the surgical instrument sets because they are not used anymore.

The only instrument boxes remaining are the dressing box and the abcess/suture box. This because these two smallest instrument boxes are part of many kits like first aid kit, or basic kit. For the sterilization, it is recommended to use the box (without the cover) as support and to wrap it in 2 layers of sterilization paper.

Laboratory equipment & reagents

New laboratory equipment

ELAETIME1E- TIMER, electronic. The electronic timer with alarm offers frequent uses in laboratory techniques where you need precision for the count down of a period less than 5 minutes. It is more accurate than a mechanical timer. Not to justify.

ELAEHAEM2-- HAEMOGLOBIN PHOTOMETER (HemoCue Hb 201+) The haemoglobin photometer replaces the Lovibond apparatus (also in the Transfusion module). The better accuracy of the Haemocue Hb 201+ helps to take the decision to transfuse or not. Microcuvettes for the haemoglobin photometer are single use (more expensive), versus the chambers of Lovibond which must be cleaned (reusable). The price of the apparatus is equivalent. It's the price of the microcuvettes which comes in addition.

ELAEROLM5-- ROLLER MIXER, with rocking and rolling action. A tilt-and-rotate mixer shows up in the catalogue and order list. It is necessary for haematology analyses, and for CD4 count. It is recommended for mixing blood samples, viscous substances and liquid-solid suspensions where optimal mixing is required.

Changes

The vacuum blood sampling system has changed:

- reusable Holder with drop needle system (instead of unscrewing after use) ELAEBSV11H-
 - self blunting needles instead of classical needles in order to reduce the needle stick injuries ELAEBSV121N/23N
- The reusable holders should be disinfected between two patients: chlorine solution at 0.1% active chlorine for 20 minutes.

The new system is compatible with the "Vacutainer" system of BD (screw needles, vacuum tubes). It is a field testing for this first year: an evaluation will be done in autumn 2005.

The vacuum tubes remain the same. A smaller size of vacuum EDTA tube of 3 ml (besides the 5 ml) is added for paediatric use.

SLASBUFF7P2 BUFFER, pH 7.2 (Merck), tab. for 1 l. This buffer of pH 7.2 replaces the buffer of pH7. The pH 7.2 is preferred to pH 7 for Giemsa staining (malaria detection).

SLASGENP1B1 GENTIAN VIOLET, PHENIQUE, solution, 1 l, bot. Gentian violet phenique solution replaces gentian violet powder for bacteriology. The ready to use solution is much easier instead of the powder which needs dilution with phenol and ethanol.

Laboratory modules

New laboratory modules

2 MENINGITIS laboratory modules: ready to send to the field in case of suspicion of meningitis.

KMEDMLAB118 (laboratory module) MENINGITIS, lumbar puncture, 25 tests

- module with the necessary equipment for lumbar puncture

KMEDMLAB119 (laboratory module) MENINGITIS, test + accessories, 25 tests

- module with the accessories to perform the test. The test chosen is the Pastorex.

KMEDMLAB120 (laboratory module) **TRANSPORT MEDIUM FOR CSF.** This is a new module for the transport of CSF in case of meningitis suspicion. It includes the correct transport medium which is Transisolate®.

Changes

KMEDMTRA01- MODULE, TRANSFUSION, 50

Two HIV tests are present in the module. They have to be carried out in parallel (at the same time).

The Determine syphilis test replaces the RPR syphilis test because it is easier to perform and a good sensitivity (and doesn't need cold chain).

The haemocue apparatus is used instead of the Lovibond haemoglobinometer (see remarks above).

Multiple bloodbag of 450 ml + 4x100 ml are also included.

Laboratory checklists

New laboratory checklist

A new checklist for the transport of dried blood samples is present. Dried blood samples must be taken on filter paper. The choice of filter paper is mainly depending of the reference laboratory: Whatman paper, Isocode, 903 etc. Here an example is given with the paper 903 from Schleicher & Schuell.

The checklist for the examination CSF with the Cryptococcus rapid test is also new.

Deleted from the MSF list

The checklist for malaria resistance studies has been removed. This list is evolving all time, and this kind of order has to pass through the medical/public health department. It's is not only concerning laboratory technicians.

The checklist for sedimentation of red blood cells (erythrocytes) has been removed.

Medical Kits

KMEDKMID1--. The kit for village midwife has been deleted from the catalogue and order list. This kit gives the TBA and trainers false impression of security. It has no impact on mortality/morbidity. It is potentially dangerous: episiotomy set

KMEDKEME1—The new emergency health kit is under revision. Already some changes have been done while waiting for the definitive list.

Vinciane Cruyt

17/03/05

RESUME DES CHANGEMENTS édition 2005

Médicaments

Supprimés de la liste MSF

NYSTATINE, 100.000 UI, buccal, pastille à sucer. Remplacé par la pastille bucco-adhésive de Miconazole (déjà sur la liste MSF) et la nystatine en suspension orale pour les enfants de moins de 7 ans (cf les nouveaux médicaments ci-dessous).

DEXTROPROPOXYPHENE NAPSYLATE, eq. 60 mg base. Il existe de meilleures alternatives, telles la codeine ou le tramadol.

PETHIDINE CHLORHYDRATE. N'est plus présent dans la liste 2003 des Médicaments Essentiels de l'OMS. La morphine la remplace avantageusement. Quant à son utilisation en obstétrique, la péthidine provoque les mêmes effets secondaires que la nalbuphine et la morphine.

ACETYLSALICYLATE DE LYSINE (aspirine injectable). L'aspirine injectable est absente de la liste 2003 des Médicaments Essentiels de l'OMS. Elle est remplacée par du paracétamol injectable (Perfalgan).

NOSCAPINE, 15 mg, comp. Antitussif non opioïde. Il n'est pas dans la liste 2003 des Médicaments Essentiels de l'OMS (dextrometorphan comme exemple pour le groupe thérapeutique). Il est remplacé par de la Codéine dans la liste MSF.

LEVONORGESTREL 2 comprimés de 0.75 mg et l'ETHINYLESTRADIOL 0,05 mg + LEVONORGESTREL 0,25 mg, 4 comprimés sont remplacés par le levonorgestrel 1.5 mg comprimé (1 seul comprimé).

TETRACAINE, 1%, collyre, unidose a été supprimé. l'oxybuprocaine collyre remplace la tétracaine, car il est moins douloureux.

Changements

DORANITR₁T- NITROFURANTOINE, 100 mg, comp. n'apparaît plus sur la feuille de commande mais est encore mentionné dans le catalogue.

DEXTNYST₁T- NYSTATINE, 100.000 UI, vaginal, comp. La commande doit être justifiée : O (Obsolète). La tablette vaginale clotrimazole est préférée.

DORAAMOX₂T-/DORAAMOX₂C- Amoxicilline 250 mg comp ou gél. Il est conseillé de fournir des comprimés sécables car en consultation externe, les suspensions orales ne sont pas fournies et les comprimés peuvent être coupés si nécessaire. Cependant, dans certains pays tel que le Burundi, vous devez utiliser des gélules car ils refusent d'importer des comprimés. Les gélules sont reprises dans le catalogue mais ne se trouvent pas dans la liste de commande.

DORACIME₂T-/DORACIME₄T- CIMETIDINE, 400 mg and 200 mg comp. La commande doit être justifiée (O – Obsolète). Les comprimés d'omeprazole sont préférés. La cimétidine 200 mg, comprimé effervescent, (DORACIME₂TE) demeure dans la liste mais avec une autre indication: solution tampon pour l'estomac, utilisée en cas d'anesthésie en urgence avec estomac rempli (césarienne).

DORACHLQ₁T-/DORACHLQ₂T- : CHLOROQUINE, 100 mg base, (161 mg phosphate), comp / 150 mg base, (242 mg phosphate), comp. La commande doit être justifiée (J:O – Obsolète). Référez-vous aux nouveaux protocoles de traitement de la malaria.

DORAAMPI₂C- AMPICILLINE, 250 mg gél. Elle est encore présente dans le catalogue, mais plus dans la liste de commande MSF.

DORAFLUC₁C- FLUCONAZOLE, 100 mg gél. Comme il existe déjà deux autres dosages dans la liste de commande MSF (gélules 50 mg and 200 mg), le dosage de 100 mg a été retiré. Il est encore repris dans le catalogue et peut être commandé si vraiment nécessaire.

DORAALUM₄T- Hydroxide d'ALUMINIUM 400mg + Hydrox. MAGNESIUM 400mg, comp. remplace l'ALUMINIUM HYDROXIDE, comprimé de 500 mg en raison des problèmes d'approvisionnement.

International Technical Coordination

DORADAPS₅T- DAPSONE 50 mg. Le dosage à 50 mg est dans le catalogue et la liste de commande au lieu du dosage à 100mg, en raison des problèmes d'approvisionnement.

DORAFERF₄T- FER SULFATE, 200mg (65mg fer) + Acide FOLIQUE 0,4 mg, comp. Ce nouveau dosage remplacera petit à petit l'ancien dosage avec acide folique 0.25 mg

DORALEVN₁T- LEVONORGESTREL 1.5 mg. La contraception d'urgence est maintenant disponible en un seul comprimé au lieu de 2 comprimés de 0.75 mg.

DINJAMIK₅V- AMIKACINE, 500 mg, poudre, fl. remplace la forme liquide: 250 mg/ml, 2 ml amp.

DINJAMOC₁V- AMOXYCILLINE 1 g + Acide CLAVULANIQUE 100 mg de poudre pour l'injection est remplacé par un autre dosage plus fréquemment utilisé **AMOXICILLINE 1g + Acide CLAVULANIQUE 200mg, - DINJAMOC₁V₂** – afin d'avoir le même dosage que celui recommandé par l'OMS.

DEXTLIDO₂J₃ LIDOCAINE, 2%, gel, stérile, tube. Le gel de lidocaine pour utilisation externe est "stérile" car les indications ne se limitent pas aux intubations endo-trachéales mais également pour les sondages urinaires chez les patients masuclins. Des petits tubes (+/- 10 g) seront fournis. La commande ne doit pas être justifiée.

En ce qui concerne les collyres et la pommade ophtalmologiques, la mention "stérile" a été ajoutée dans le libellé des articles.

DEXOPILO₂D₅ PILOCARPINE, 2%, collyre, 5 ml, stérile bot./ DEXOPILO₂D₁ PILOCARPINE, 2%, collyre, 10 ml, stérile fl. La pilocarpine est indiquée dans le traitement du glaucome. Il est bon marché et n'a pas de contre-indication en comparaison aux bêta-bloquants ou aux prostaglandines. Comme le traitement exige 2 à 3 instillations par jour (et pendant plusieurs semaines), les unidoses ne conviennent pas et des flacons de 5 ou 10 ml les remplacent.

Pour certains médicaments, les comprimés et les gélules peuvent être fournies. Les deux formes sont acceptées.

- Azthromycine 250mg. Les gélules demeurent dans la liste de commande. Les comprimés sont mentionnés dans le catalogue.
- Efavirenz: apparemment la gélule de 200 mg est plus facile à avaler que le comprimé de 600mg mais les gélules sont moins résistantes à la chaleur. Les deux dosages sont repris dans le catalogue et la liste de commande.
- Loperamide: les comprimés sont présents dans la liste de commande. Les gélules sont également mentionnées dans le catalogue, et peuvent être fournies.

Nouveaux médicaments

Naissance d'un code de justification F: Suivi "Follow-up" (ou Monitor, mais le "M" est déjà attribué à "Medical risk") Article nouvellement introduit en liste MSF, pour lequel des informations complémentaires sont nécessaires en termes de critères d'utilisation, d'évaluation, de consommation, de facilité d'utilisation, de suivi d'effets secondaires, etc.

DORANYST₁S-: NYSTATINE, 100.000 UI/ml, susp. orale. Elle est indiquée pour les enfants, à la place de la pastille bucco-adhésive de miconazole, qui ne convient pas aux enfants de moins de 7 ans. Aucune justification n'est requise.

DEXTARTS₂RC /DEXTARTS₅RC: ARTESUNATE, 200 mg / 50 mg suppositoires. Il n'apparaît pas sur la liste de commande car la seule source pour les suppositoires n'est pas encore acceptée. La stabilité du suppositoire d'artésunate ne peut pas être garantie par Mepha. C'est un médicament qui peut sauver des vies et le risque de fournir un produit instable (et probablement moins actif) est réel. Pendant la période intermédiaire, les suppositoires peuvent uniquement être achetés après accord du directeur médical de la section concernée. En accord avec le pharmacien section, le contexte d'utilisation sera étudié et défini. La commande doit être justifiée: F- article nouvellement introduit en liste MSF, pour lequel des informations complémentaires sont nécessaires en termes de critères d'utilisation, d'évaluation, de consommation, de facilité d'utilisation, de suivi d'effets secondaires, etc.

DORAIODO₂C- HUILE IODEE, 200 mg, gél. Elle est introduite dans le cadre du traitement de la carence en iode. Elle a également été introduite dans le guideline des Médicaments essentiels et se trouve dans la liste 2003 des Médicaments Essentiels de l'OMS. La commande doit être justifiée: F- article nouvellement introduit en liste MSF, pour lequel des informations complémentaires sont nécessaires en termes de critères d'utilisation, d'évaluation, de consommation, de facilité d'utilisation, de suivi d'effets secondaires, etc.

International Technical Coordination

DORATRIB2T- Triclabendazole, 250 mg comp. Il s'agit de l'anthelminthique de préférence pour les distomatoses. Introduit dans le guideline des Médicaments essentiels, il est également présent dans la liste 2003 des Médicaments Essentiels de l'OMS. Il est repris dans le catalogue mais pas dans la liste de commande MSF, car les indications sont très limitées. La commande doit être justifiée F- article nouvellement introduit en liste MSF, pour lequel des informations complémentaires sont nécessaires en termes de critères d'utilisation, d'évaluation, de consommation, de facilité d'utilisation, de suivi d'effets secondaires, etc.

DORACOLC1S1 COLECALCIFEROL, (vit. D₃) 10 000 UI/1ml, sol., 10 ml, fl. Remplace l'ergocalciférol (vitamine D₂) pour des raisons d'approvisionnement. Le colécalciférol est utilisé dans les mêmes indications et à la même posologie que l'ergocalciférol (vitamine D₂).

DORAMIFP2T- MIFEPRISTONE, 200 mg comp. Mifepristone (RU-486®, Mifeprex®, Mifegyne®)

La mifepristone est un antiprogestatif.

Les indications sont :

- induction du travail en cas de mort fœtale in utero, quand les prostaglandines ou l'oxytocine ne peuvent être utilisées,
- préparation cervicale avant aspiration ou curetage,
- interruption d'une grossesse évolutive, en association avec le Misoprostol.

Ne pas administrer en cas de grossesse extra-utérine, insuffisance surrénale chronique, asthme grave non traité. Il peut provoquer : troubles digestifs, métrorragies, hypertonie utérine, céphalées, vertiges. Ne pas associer avec les AINS (diminution de l'efficacité de la mifépristone). Surveiller l'association avec les corticoïdes (diminution de leur efficacité). S'il est présent, retirer le stérilet avant l'administration de la mifépristone.

Il se trouve dans les protocoles de l'OMS et est recommandé par le groupe de travail MSF de la santé reproductive. La commande doit être justifiée F- article nouvellement introduit en liste MSF, pour lequel des informations complémentaires sont nécessaires en termes de critères d'utilisation, d'évaluation, de consommation, de facilité d'utilisation, de suivi d'effets secondaires, etc.

DORAMISP2T- MISOPROSTOL (prostaglandine) 200 µg, comp. sécable. Misoprostol (Cytotec®, Gymiso®) est un agent maturant du col, ocytocique (prostaglandine).

Les indications sont:

- dilatation du col et induction du travail :
 - en cas de mort fœtale in utero,
 - la pré-éclampsie sévère ou éclampsie, lorsque le col est défavorable ou qu'il est impossible de pratiquer une césarienne,
- préparation cervicale avant aspiration ou curetage,
- traitement de deuxième intention des hémorragies du post-partum par atonie utérine, en cas d'absence ou d'échec des ocytociques injectables.
- interruption d'une grossesse évolutive, en association avec la Mifépristone

Au 2^{ème} et 3^{ème} trimestre de grossesse : ne pas administrer en cas de présentation dystocique, disproportion fœto-pelvienne, placenta praevia, fragilité utérine (antécédent de césarienne, grande multiparité).

Avant l'accouchement, ne pas administrer simultanément avec l'oxytocine. Attendre 6 heures après la dernière prise de misoprostol pour administrer l'oxytocine. Peut provoquer : troubles digestifs, céphalées, vertiges, hypertonie utérine, rupture utérine, souffrance fœtale aiguë.

Il se trouve dans les protocoles de l'OMS et est recommandé par le groupe de travail MSF de la santé reproductive. La commande doit être justifiée P-Programme et F- article nouvellement introduit en liste MSF, pour lequel des informations complémentaires sont nécessaires en termes de critères d'utilisation, d'évaluation, de consommation, de facilité d'utilisation, de suivi d'effets secondaires, etc.

DORAMETF5T- METFORMINE CHLORHYDRATE, 500 mg, comp. Ce médicament oral anti-diabétique est utilisé dans le cadre du traitement du diabète sucré. Il se trouve dans la liste 2003 des Médicaments essentiels. Le glibenclamide demeure dans la liste MSF et de l'OMS. La commande doit être justifiée M – risque médical.

DORAAMOX5T- AMOXICILLINE, 500 mg, comp sécable. Deux dosages sont actuellement présents dans la liste de commande MSF: le comprimé de 250 mg et de 500 mg. La commande ne doit pas être justifiée.

DORAETHA1T- ETHAMBUTOL CHLORHYDRATE (ETH), 100 mg, comp. Le dosage 100 mg a été introduit pour les enfants tuberculeux. L'OMS recommande la combinaison de 4 médicaments anti-tuberculeux: RHZE. Comme forme pédiatrique, on trouve FDC: RHZ, 60+30+150, mais il est nécessaire d'ajouter l'ethambutol en petit dosage. La commande doit être justifiée P – programme tuberculose

DORAYINS2T- SULFATE de ZINC, éq. à 20 mg de zinc minéral, comp. dispers. Le zinc est recommandé chez les enfants après un épisode de diarrhée aqueuse. La commande doit être justifiée F- article nouvellement introduit en liste MSF, pour lequel des informations complémentaires sont nécessaires en termes de critères d'utilisation, d'évaluation, de consommation, de facilité d'utilisation, de suivi d'effets secondaires, etc.

International Technical Coordination

Il est classé en tant que médicament, et NON en tant que nourriture spécialisée.

DINJPHYT2VN PHYTOMENADIONE (vitamine K), 10 mg/ml, 0.2 ml, amp. Trois présentations sont maintenant disponibles dans le catalogue et la feuille de commande:

- Oral: comprimé de 10 mg: prescrit pour les femmes enceintes suivant un traitement par la rifampicine et approchant le terme de leur grossesse
- Injectable: 1 mg/ml, 1 ml ampoule: cette forme est limitée aux injections et n'est pas destinée à l'utilisation orale.
- NOUVEAU: Injectable: 10 mg/ml, 0.2 ml peut aussi être administré par voie orale (spécialité Roche). Introduit pour les enfants qui ont besoin de recevoir à J0 et J4 ou J7. Lors de l'accouchement, une injection IM peut être administrée, mais pour D4 ou D7, il est nécessaire d'avoir une forme orale.

DINJGANC5V- GANCICLOVIR, 500 mg, poudre, flacon. Cet antiviral est utilisé pour des infections CMV représentant un danger pour la vie ou pour la vue, uniquement chez les patients immuno-déprimés. La commande doit être justifiée: P – programme VIH.

DEXTIODP7S5 POLYVIDONE IODEE, 7,5%, savon germicide, 500 ml, fl. Le savon germicide doit être utilisé avant l'opération pour les mains et la peau, et est compatible avec le désinfectant de polyvidone iode. La commande ne doit pas être justifiée.

DEXOOXYB1-- OXYBUPROCAINE, 0.4 %, collyre, unidose 0,5 ml, stérile amp. Le collyre oxybuprocaine remplace la tetracaïne, car elle est moins douloureuse. La commande ne doit pas être justifiée.

DVACVDPHT1- VACCIN, DTC+ Hépat B. Un nouveau vaccin mixte se trouve dans la liste de commande MSF dont la diphtérie, pertussis, tétanos et hépatite B pour la vaccination de routine. La commande ne doit pas être justifiée (d'autres vaccins pour l'immunisation de routine ne doivent pas être justifiées).

DDGTTUBP5-- TUBERCULIN (Tubertest®), 50 IU, 10 doses/1 ml, vial.

Utilisé pour le dépistage de la TB chez les enfants, dans des régions endémiques et chez des expatriés. La dose à injecter est de 0.1 ml (intradermique) et doit contenir 5IU: la réaction et la lecture restent identiques à celles de l'ancien dosage de 10IU (plus fabriqué). Sensibilité: 95.4%, spécificité: 95.7%. La commande doit être justifiée: P – Programme.

DDGTSYPT1D- SYPHILIS rapid test (Determine) on serum. Deuxième test rapide pour dépister la syphilis. Test qualitatif pour dépister des anticorps anti-tréponémiques, validé par l'OMS. Ce test ne nécessite pas de chaîne de froid et est facile d'utilisation (en une étape – 15 min). Il est plus cher que le RPR (prix 0.8 US\$ au lieu de 0.1 US\$) et il n'y a pas de contrôle positif ou négatif (RPR a un contrôle positif). La syphilis RPR demeure sur la liste pour le diagnostique et dépistage lors des consultations prénatales. Le test syphilis Determine est en liste MSF list pour les transfusions sanguines.

Matériel médical

Supprimé de la liste MSF

CATHETER DIALYSE PERITONEALE, CH12, stérile, u.u., complet. Pour faire de la dialyse péritonéale, il faut plus d'équipement qu'uniquement ce cathéter. Contacter votre département médical/santé publique au cas où vous démarrez un programme de dialyse péritonéale pour obtenir la liste du matériel requis. Pour un usage diagnostique, utiliser le set pour lavage diagnostique du péritoine (Péritofix) présent dans le catalogue et la feuille de commande MSF (SCTDPERI1D-).

Changements

SCTDCAUR08F SONDE VESICALE, FOLEY, ballonnet, stérile, u.u., CH8. Une taille supplémentaire de sonde vésicale a été ajoutée au catalogue et la liste de commande. La petite taille CH8 est réservée pour l'usage pédiatrique (petits enfants) et pour des sondages minutes. Il est recommandé de ne pas gonfler le ballon. La commande est à justifier: M, uniquement pour des médecins.

SCTDDRAT14S/24S DRAINAGE THORACIQUE, set complet, stérile, u.u.. Ce set est retiré de la liste de commande, mais toujours présenté dans le catalogue. La raison est que ce set est très cher et il n'a pas de vrai avantage par rapport aux drains thoraciques individuels avec la valve d'Heimlich qui sont sur la liste de commande (bien meilleur marché). L'autre matériel nécessaire est facilement disponible dans des contextes de chirurgie: aiguilles, compresses, sutures...

Nouveaux articles médicaux

SCTDTUGS10-/12-/16- SONDE GASTRIQUE, double canal (Salem) conique, 125 cm, u.u.. Les sondes gastriques avec 2 canaux sont également appelées sondes de Salem. Les sondes naso-gastriques sont divisées en sondes avec simple canal (de type Levin) et avec double canal (de type Salem). La présence d'un double canal augmente l'efficacité de l'aspirations, en évitant que le canal principal se colle à la muqueuse (+ risque de ulcération). Les sondes Levin sont suffisantes pour le gavage.

Trois tailles différentes sont disponibles: CH10, CH12 et CH16. La commande est à justifier: P, anesthésie, chirurgie (l'aspiration gastrique est la fonction principale de cette sonde).

Les sondes gastriques à double canal remplacent les sondes normales dans les kits de chirurgie.

SCTDCAUN10- SONDE VESICALE, Nelaton, stérile, u.u., 40 cm, CH 10. Les sondes vésicales de type Nelaton sont des sondes vésicales sans ballonnet. L'indication est le sondage lorsque une sonde Foley n'est pas requise en permanence (p.ex. accouchement) Elle est plutôt utilisée pour la rétention urinaire transitoire chez l'adulte. Moins traumatique et plus hygienique que la sonde métallique ré-utilisable, elle permet la vidange vesicale en cours de travail obstétrical, ou en post-partum lorsque la patiente ne peut uriner spontanément.

Une seule taille a été retenue: CH10. C'est volontairement une petite taille, car si on vide la vessie trop rapidement, il y a un risque de réaction vaguale (surtout si vessie très pleine, et arrêter après chaque 500 cc!). La commande n'est pas à justifier.

SCTDTUOX10- SONDE A OXYGENE, embout conique, 40 cm, u.u., CH 10 Les sondes à oxygène sont introduites à côté des masques à oxygène déjà en liste. Les sondes à oxygènes donnent plus de confort au patient en mangeant et lors de la communication verbale. Par contre ils ne permettent pas d'obtenir une concentration d'O₂ aussi élevée qu'avec le masque. La commande n'est pas à justifier.

SCTDTUERB3-/6- (Sonde endotrachéale réutil.) GOUPILLON 50cm, 50cm, 3-4 mm/ 6-8 mm + rechange. Les brosses de nettoyage pour les tubes endo-trachéaux réutilisables de 3 à 8 mm de diamètre sont nouvelles dans le catalogue. Le nettoyage avec la brosse permet de détacher toutes les sécrétions accumulées à l'intérieur du tube. La sélection de deux tailles a été faite en fonction du diamètre des tubes endo-trachéaux. La commande ne doit pas être justifiée.

SDRECOTW5HF COTON hydrophobe, ROULEAU, 500 g Deux types de coton existent: hydrophile ou hydrophobe, également appelé coton cardé. Le coton hydrophile déjà présent sur la liste MSF est utilisé pour les pansements. Le coton hydrophobe est du coton avec une capacité d'absorption très faible et est utilisé comme filtre pour l'autoclave à vapeur (Daguerre 90 l) et aussi comme protection sous les plâtres. La commande ne nécessite pas de justification.

SINSCONT1R- CONTAINER REUTILISABLE POUR OBJETS TRANCHANTS, 1,2 litre (RSC). Le container réutilisable pour objets tranchants (RSC) est la meilleure solution pour les projets long terme concernant l'élimination des coupants/tranchants. Il peut maintenant être commandé dans votre centrale d'achat. Les containers en carton (Polynor) sont prévus pour la collecte des aiguilles avec seringues (seringues auto-bloquantes) dans le but d'être incinérés (campagnes de vaccination). Très souvent ces containers ne peuvent pas être éliminés dans une fosse à tranchants parce que l'ouverture est trop petite. Le container réutilisable est une solution meilleur marché et pratique (petit container à envoyer). La commande n'est pas à justifier.

Contexte d'urgence

→ vaccination de masse	→ seringues AB	→ container 15 litres	→ incinération
→ usage normal	→ seringues + aiguilles u.u. → uniquement aiguilles	→ container 5 litres → RCS ou boites médicaments vides → fosse à tranchants (ou container 5 litres*)	→ incinération

Contexte hors urgence

→ vaccination de masse	→ seringues AB	→ container 15 litres	→ incinération
→ normal EPI	→ seringues AB	→ container 5 litres	→ incinération
→ usage normal	→ seringues + aiguilles u.u.	→ récolte aiguille dans RSC ou boites médicaments vides → fosse à tranchants	→ incinération
		→ seringues	→ incinération

International Technical Coordination

* Pas d'encoche pour séparer l'aiguille de la seringue et vérifier avant si le container peut être éliminé dans la fosse à tranchants!

SINSBAPT₄B₄ SAC A SANG, u.u. + CPDA (Penta), 450 ml + 4 x 100 ml

C'est un sac à sang combiné : un donneur peut donner du sang jusqu'à quatre receveurs (4 x 100 ml au lieu de 1 x 400 ml). La poche de collecte/de transfert (de 450 ml) de la poche penta a 1 site pour la collecte du sang. Le sang de la poche de 450 ml peut être soit utilisée soit divisé en 4 petites poches avec des sites pour administration. L'indication est l'usage pédiatrique ou les transfusions multiples. Cela évite le gaspillage du sang, vu qu'une poche peut être donnée à quatre receveurs différents. Dans le cas d'une transfusion multiple cela permet une meilleure compatibilité vu que le donneur est le même et cela réduit le risque lié au donneur. La commande n'est plus à justifier mais garder toujours en mémoire que "TOUTE TRANSFUSION QUI N'EST PAS FORMELLEMENT INDIQUEE EST FORMELLEMENT CONTRE-INDIQUEE".

SMSUTHER₁D- THERMOMETRE, digital, Celsius + étui de protection

Le thermomètre digital pour usage axillaire, buccal ou rectal est introduit pour remplacer le thermomètre au mercure. Les thermomètres au mercure sont interdits en Europe. Si le nombre de thermomètres au mercure dépasse 7, l'envoi est réglementé comme transport dangereux (= paperasserie, emballage réglementé, uniquement envoi cargo...: procédures assez onéreuses). Il est préférable de choisir des thermomètres digitaux que l'on peut désinfecter (après nettoyage avec de l'eau et du savon) avec une solution de chlore à 0.1% entre chaque prise. Si ce n'est pas le cas des protecteurs individuels (petits sachets plastiques à glisser sur le thermomètre) seront envoyés avec les thermomètres (16 €/1000 protecteurs). Utiliser un protecteur pour chaque patient. La commande n'est pas à justifier.

SMSUSHIE₁-- PROTECTEUR FACIAL, valve unidirectionnelle, u.u., PVC. Feuille de plastique bon marché avec une valve unidirectionnelle qui évite un contact direct avec la bouche, le nez et la face du patient (protège le sauveteur lors des liquides corporels potentiellement contaminants) et aide à surmonter les hésitations pour démarrer la réanimation. Il est inclus dans la malle d'urgence, le kit catastrophe et le kit médico-chirurgical. Il n'est pas nécessaire de justifier la commande.

Equipement médical

Changements

EHOELSU₂S- BISTOURI ELECTRIQUE, Coagulasem T100, 220 V 175 VA + access. Le simple bistouri électrique est à nouveau disponible. Il est beaucoup plus simple et meilleur marché que les nouveaux bistouris électriques, mais avec des indications différentes. Cet article était sélectionné uniquement pour sa fonction de coagulation mono polaire (pas pour la coupe). Il est utilisé en chirurgie générale et pour le traitement alternatif des condylomes.

EANELARY₆BF LARYNGOSCOPE + 6 lames + ampoule, fibre optique. Le laryngoscope est maintenant fourni avec une taille de lame plus grande n°4 (150 mm) et une lame de rechange pour celle la plus couramment utilisée n°3 (pour adultes). Au total ce sont 6 lames qui sont envoyées avec le laryngoscope à fibre optique.

EHOEPUMS₁E- ASPIRATEUR ELECTRIQUE (Atmos), pour anesthésie, 1 l Article déjà présent dans la liste de commande MSF l'année dernière, et qui est maintenant déjà décrit dans le catalogue C'est un aspirateur électrique portable pour anesthésie. Il a la même fonction que la "Twin pump", mais plus confortable. Il vient en complément du Twin pump lorsque l'activité chirurgicale est importante. La commande reste à justifier: P, réservé aux missions chirurgicales.

EHOETABD₂D- TABLE D'ACCOUCHEMENT, démontable + accessoires. Les spécifications de la table d'accouchement changent. La table permet une position Trendelenburg et un décubitus latéral en toute sécurité (contrairement à la table d'examen gynécologique): 90 cm de largeur. Elle offre le confort indispensable pour les interventions de longue durée et est fournie avec les accessoires nécessaires.

Nouvel équipement médical

TABLE D'EXAMEN, gynécologique, démontable. Nous proposons également une table d'examen gynécologique. Cette table est en fait une table d'examen incluant les accessoires gynécologiques: 3 sections avec coussins, et porte jambes. Elle ne convient pas pour les accouchements: trop étroite, pas de position Trendelenburg, pas de porte jambes confortables.

EHOEFHDD1-- DOPPLER CARDIAQUE FOETAL Le Doppler cardiaque foetal est facile à utiliser. Cet instrument est utile pour le diagnostic diagnostics de souffrance fœtale, mort fœtale, grossesse molaire et grossesse multiple. Son utilisation doit être réservée dans le cadre d'une formation de sage-femmes, et dans des situations d'urgence (p.ex.: éclampsie) vu que le stéthoscope obstétrical de Pinard reste la méthode recommandée par MSF pour détecter et suivre le rythme cardiaque foetal. Cet article est décrit dans le catalogue mais pas inclus dans la liste de commande MSF. Il faut justifier la commande: PE (programme, cher).

EMEQBASK1P- PANIER, plastique, ajouré, fond plain. Il s'agit d'un panier en plastique ajouré avec fond plain qui peut être utilisé pour la collecte des instruments de chirurgie après usage, et ensuite pour le transport et le trempage de ceux-ci. Le panier limite la manipulation des instruments souillés. Le rebord évite les liquides d'être projetés sur le sol. L'article ne se retrouve pas sur la liste de commande car il est recommandé d'acheter cela sur le marché local.

ESTEPAPS1— PAPER, STERILIZATION, sheet, 1200 cm x 1200 cm. Le papier de stérilisation (aussi appelé papier crêpe) est utilisé pour emballer les dispositifs médicaux pour être stériliser dans les autoclaves à vapeur saturée, permettant la pénétration de la vapeur et le maintien de l'état stérile avec un double emballage durant 15 jours. Il remplace le papier Kraft classique qui permettait la pénétration de la vapeur, mais à cause de sa porosité ne garantissait pas l'état stérile. L'usage du papier Kraft est limité aux dispositifs semi-critiques. Les dimensions (1200 cm x 1200 cm) peuvent varier. La plus grande taille de papier est recommandée (possibilité de couper le papier si nécessaire). Pour l'emballage: Cf Infectious control in precarious situation, 1st ed. 2005, MSF, ou l'introduction du catalogue médical: Cf Introduction: Stérilization et désinfection sur le terrain.

Instruments chirurgicaux

Nouveaux instruments chirurgicaux

ESURAMNH19- PERCE-MEMBRANE, 19 cm Crochet pour percer la poche des eaux évitant de démonter une pince Kocher. Il est inclus dans le set accouchement.

ESUROILS4— SPRAY HUILEUX pour instruments, 400 ml. Spray huileux sans silicone, pour lubrifier les articulations des instruments chirurgicaux. La commande n'est pas à justifier.

ESURGAL12- CUPULE, inox, 2 L, 20 cm. Sur la liste il y avait déjà deux cupules : de 100 ml & 500 ml. Une taille supérieure est nécessaire pour les lavages chirurgicaux avec de la solution physiologique. La cupule de 2 l a également été ajoutée dans les modules où la solution physiologique avait été introduite l'année dernière pour cet usage. La commande n'est pas à justifier.

Supprimés de la liste MSF

ETRIER A EXTENSION KIRSCHNER, largeur régl. (ESURBOXK+++). Il est remplacé par l'étrier à extension de Boehler (déjà en liste depuis 3 ans).

ECARTEUR ABDOMINAL DE ROCHARD (ESURREAR1C+++). Il est remplacé par l'écarteur abdominal de Gosset et Collin (déjà en liste MSF).

Sets d'instruments chirurgicaux

Changements

KSURBDEL7--: Set accouchement, épisiotomie. Une paire de ciseaux et un perce membrane ont été ajoutés. Si la mère est VIH positive, après une épisiotomie, il faut une deuxième paire de ciseaux pour couper le cordon ombilical.

Le crochet pour percer la poche des eaux évitant de démonter une pince Kocher. Le sonde urétrale pour femme en métal a été retirée, et en remplacement des sondes urinaires sans ballonnet usage unique (sondes Nelaton) peuvent être commandés.

Supprimé de la liste MSF

BOITES A INSTRUMENTS (ESURBOXI+++). L'année dernière des paniers en acier inoxydables ont été introduits pour placer les instruments des boites chirurgicales. Ces paniers sont ensuite emballés dans deux couches de papier de stérilisation. Les résultats de cette première année furent tout à fait satisfaisant : pas d'humidité résiduelle. Les boîtes sont supprimées de la liste et des sets d'instruments chirurgicaux car elles ne sont plus utilisées. Les seules boîtes d'instruments qui restent sont la boîte à pansements et la boîte abcès/sutures. Ceci parce que ces plus petites boîtes font partie de nombreux kits tels que la malle d'urgence ou le kit de base. Pour

la stérilisation il est recommandé d'utiliser la boîte (sans le couvercle) comme support et d'emballer celle-ci dans 2 couches de papier de stérilisation (papier crêpe).

Equipement et réactifs de laboratoire

Changements

Le **système de prélèvement sanguin sous vide** a changé:

- corps porte tube réutilisable avec porte tube avec bouton poussoir pour activer la libération de l'aiguille (au lieu de dévisser l'aiguille après usage) ELAEBSV11H-
- aiguille qui s'auto-émoussent au lieu des aiguilles classiques pour réduire les accidents par piqûre ELAEBSV121N/23N

Le corps porte tube doit être lavé et désinfecté entre chaque patient dans une solution à 0,1% de chlore actif (NaDCC 1g/litre ou HTH 1,5 g/litre) pendant 20 minutes.

Le nouveau système est compatible avec le précédent "Vacutainer" de BD (aiguilles à visser, tubes sous vide). C'est un test sur le terrain pour cette première année: une évaluation sera faite en automne 2005.

Les tubes de prélèvement sous vide restent les mêmes. Une plus petite taille de tube sous vide EDTA tube de 3 ml (avec le 5 ml) a été ajouté pour usage pédiatrique.

SLASBUFF7P2 TAMPON, pH 7.2 (Merck), comp. pour 1 l. Ce tampon de pH 7.2 remplace le tampon pH7. Le pH 7.2 est préféré au pH 7 pour les colorations de Giemsa (détection du paludisme).

SLASGENP1B1 VIOLET DE GENTIANE PHENIQUE, solution, 1 l, fl.. Le violet de gentiane phénique en solution remplace le violet de gentiane en poudre pour bactériologie. La solution prête à l'emploi est plus facile que la poudre qui nécessite une dilution avec du phénol et de l'éthanol.

Nouvel équipement de laboratoire

ELAETIME1E- MINUTEUR électronique. Ce minuteur électronique avec alarme offre de nombreuses utilisations dans les techniques de laboratoire où une grande précision est requise pour des temps inférieurs à 5 minutes. Il est plus précis qu'un minuteur mécanique. La commande n'est pas à justifier.

ELAEHAEM2-- PHOTOMETRE HEMOGLOBINE (Hemocue Hb 201+) Le photomètre hémoglobine remplace l'appareil Lovibond (également dans le module transfusion). La meilleure précision de l'Haemocue Hb 201+ aide à prendre la décision de transfuser ou non. Les micro cuvettes pour le photomètre hémoglobine sont usage unique (plus cher), versus la chambre capillaire du Lovibond qui devait être nettoyée (réutilisable). Le prix de l'appareil est équivalent. C'est le prix des microcuvettes qui vient en supplément.

ELAEROLM5-- AGITATEUR A ROULEAUX, à mouvement oscillatoire et rotatoire. Un agitateur à rouleaux apparaît dans le catalogue et la liste de commande. Il est nécessaire pour les analyses hématologiques et pour le comptage CD4. Il est recommandé pour mélanger les échantillons sanguins, les substances visqueuses et les suspensions liquides-solides où un mélange optimal est requis.

Modules laboratoires

Nouveaux modules laboratoires

2 modules laboratoires MENINGITE: prêts à être envoyé sur le terrain en cas de suspicion de méningite.

KMEDMLAB118 (module laboratoire) MENINGITE, ponction lombaire, 25 tests

- module avec l'équipement nécessaire pour une ponction lombaire

KMEDMLAB119 (module laboratoire) MENINGITE, test + accessoires, 25 tests

- module avec les accessoires pour effectuer les tests. Le test choisi est le Pastorex.

KMEDMLAB120 (module laboratoire) MILIEU DE TRANSPORT POUR LCR. Nouveau module pour le transport du LCR en cas de suspicion de méningite. Il inclut le milieu de transport correct qui est le Transisolate®.

Changments

KMEDMTRA01- MODULE, TRANSFUSION, 50

Deux tests VIH sont présents dans le module. Ils doivent être exécutés en parallèle (au même moment).. Le test syphilis Determine remplace le test syphilis RPR parce qu'il est plus facile à faire et a une bonne sensibilité (et ne nécessite pas de chaîne de froid).

L'appareil haemocue est utilisé au lieu du Lovibond hémoglobinomètre (voir remarques ci-dessus).

Les sacs à sang multiples de 450 ml + 4x100 ml sont également inclus.

Aide-mémoires laboratoires

Nouveaux aide-mémoires laboratoires

Un nouvel aide-mémoire pour le transport de sang séché sur papier filtre. Le choix du papier filtre est surtout dépendant du laboratoire de référence: papier Whatman, Isocode, 903 etc. Un exemple est donné avec le papier 903 de Schleicher & Schuell.

Un nouvel aide-mémoire pour l'examen du LCR avec le test rapide Cryptocoques.

Supprimés de la liste MSF

L'aide-mémoire pour les études de résistance malaria a été supprimé. Cette liste évolue tout le temps, et ce genre de commande doit passer par votre département médical/santé publique. Cela ne concerne pas seulement les techniciens de laboratoire.

L'aide-mémoire pour la sédimentation des globules rouges (érythrocytes) a été supprimé.

Kits médicaux

KMEDKMID1--. Le kit sage-femme village a été supprimé du catalogue et de la feuille de commande. Ce kit donne aux accoucheuses traditionnelles et aux formateurs une fausse impression de sécurité. Il n'a aucun impact sur la mortalité/morbidité. Il est potentiellement dangereux : set épisiotomie.

KMEDKEME1—Le nouveau kit d'urgence est en révision. Déjà quelques changements ont été faits en attendant la composition définitive.

Vinciane Cruyt

17/03/05

CAMBIOS EN CATÁLOGO. EDICIÓN 2005

Medicamentos

Desaparecen de las listas MSF:

NISTATINA, 100.000 UI, bucal, pastilla, se sustituye por Miconazol comp. Muco-adhesivo (ya en las hojas de pedido) y por Nistatina suspensión oral para niños menores de 7 años. (Ver Nuevos medicamentos).

DEXTROPOXIFENO NAPSILATO 60 mg. Existen mejores alternativas como Codeína o Tramadol.

PETIDINA CLORHIDRATO. Eliminada de la Lista de Medicamentos Esenciales de la OMS de 2003. Substituida ventajosamente por Morfina. Para su uso en obstetricia la Petidina tienen los mismos efectos secundarios que la Nalupina y la Morfina.

ACETILSALICÍLICO DE LISINA (Aspirina inyectable). No estaba en la lista de medicamentos esenciales de la OMS de 2003. Se sustituye por Paracetamol inyectable (Perfalgan)

NOSCAPINA 15 mg, tab. Anti-tusígeno no opiáceo. No está en la lista de medicamentos esenciales de la OMS de 2003 (Dextrometorfan como ejemplo de grupo terapéutico). Se sustituye en las hojas de pedido por Codeína.

LEVONORGESTREL 2 tabs de 0,75 mg y ETINILESTRADIOL 0,05 mg + LEVONORGESTREL 0,25 mg, pack de 4 tabletas son sustituidos por Levonorgestrel 1.5 mg, (solo 1 tab.) que es más eficaz y con menos efectos secundarios.

TETRACAINA 1%, colirio, unidosis desaparece. Se sustituye por **Oxibuprocaina** gotas oftálmicas que son menos dolorosas.

Cambios:

DORANITR1T- NITROFURANTOINA, 100 mg, tab. desaparece de las hojas de pedidos pero se mantiene en el catálogo.

DEXTNYST1T- NISTATINA 100.000 UI, óvulos vaginales. El pedido se ha de justificar : O (Obsoleto). Se recomienda el uso de **Clotrimazol** , tabs. vaginales.

DORAAMOX 2T-/DORAAMOX2C- AMOXICILINA 250 mg. Es preferible utilizar tabletas divisibles ya que la OPS no proporciona suspensión oral y en caso necesario se pueden partir las tabletas. Para algunos países, como Burundi se necesitan cápsulas ya que rechazan la importación de tabletas. Las cápsulas se mencionan en el catálogo pero no aparecen en las hojas de pedidos médicos.

DRACIME2T-/DORACIME4T- CIMETIDINA 400 mg y 200 mg Comp. El pedido se ha de justificar. (J:O – Obsoleto). Se prefiere el uso de Omeprazol. La Cimetidina

200 mg, efervescente (DORACIME2T-) permanece en las hojas de pedido con otra indicación: solución tampón para el estómago, utilizada en anestesia de urgencia en pacientes con el estómago lleno (cesárea).

DORACHLQ1T- / DORACHLQ2T-: CLOROQUINA 100 mg, base (161 mg fosfato) / 150 mg, base (242 mg, fosfato), tab. El pedido se ha de justificar (J: O – Obsoleto) Ver los nuevos protocolos de tratamiento de Malaria.

DORAAMPI2C- AMPICILINA 250 mg caps. Todavía en el catálogo pero ya no se encuentra en las hojas de pedidos médicos.

DORAFLUC1C- FLUCONAZOL, 100 mg caps. Ya que existen dos dosis más en las hojas de pedidos: 50 mg y 200 mg, la dosis de 100 mg se retira de las mismas. Todavía se menciona en el catálogo y se puede pedir en caso necesario.

DORAALUM4T- HIDRÓXIDO de ALUMINIO 400 mg + HIDRÓXIDO de MAGNESIO 400 mg, tab. sustituye al Hidróxido de Aluminio 500mg, tab. por problemas de abastecimiento.

DORADAPS5T- DAPSONA 50 mg. En catálogo y en las hojas de pedidos en lugar de la Dapsona 100 mg, debido a problemas de abastecimiento.

DORALEVN1T- LEVONORGESTREL 1.5 mg. anticonceptivo de emergencia está ahora disponible en una tableta en lugar de 2 tabletas de 0.75mg.

DORAFERF4T- SULFATO FERROSO, 200mg (65mg hi.) + ÁCIDO FÓLICO 0.4 mg comp. La nueva dosis sustituirá a la antigua dosis de 0.25 mg de ácido fólico.

DINJAMIK5V- AMIKACINA, 500mg, polvo, vial, sustituye a la forma líquida: 250mg/ml, 2ml, amp.

DINJAMOC1V- AMOXICILINA 1gr + ÁCIDO CLAVULÁNICO 100mg, polvo para inyección, se sustituye por otra dosificación más corriente: **DINJAMOC1V2- Amoxicilina 1gr + Ácido Clavulánico 200 mg,** con la idea de utilizar la dosis recomendada por la OMS

DEXTLIDO2J3 LIDOCAINA 2%, gel, estéril, tubo. La Lidocaína gel para uso externo es estéril a partir de ahora, ya que además de utilizarse en la intubación endo-traqueal, también se puede utilizar para la inserción de sondas vesicales en pacientes varones. Se servirá en pequeños tubos (+ /- 10 gr) El pedido no se ha de justificar.

La palabra “ **estéril**” se ha incluido en las etiquetas de las pomadas y gotas oftálmicas

DEXOPILO2D5 PILOCARPINA 2%, gotas oftálmicas, 5ml, estéril, bot. / DEXOPILO2D1 PILOCARPINA 2%, gotas oftálmicas, 10ml, estéril, bot. Indicada para el tratamiento del Glaucoma. Es un medicamento barato y sin contraindicaciones si se compara con los beta-bloqueantes y las prostaglandinas. Debido a que el tratamiento requiere de 2 a 3 instilaciones diarias (durante varios días), las uni-dosis se rempazan por botes de 5 y 10 ml.

Algunos medicamentos pueden presentarse en comprimidos o cápsulas. Ambas presentaciones son aceptables:

- **Azitromicina** 250mg. La cápsula permanece en las hojas de pedidos médicos. Los comprimidos se mencionan en el catálogo.
- **Efavirenz**: Aparentemente, la cápsula de 200mg se traga más fácilmente que el comprimido de 600mg, pero las cápsulas resisten menos el calor. Las dos presentaciones se mencionan tanto en las Hojas de pedidos como en el catálogo.
- **Loperamida**: los comprimidos son la presentación estándar en las hojas de pedidos. Las cápsulas también se mencionan en el catálogo y están disponibles en las centrales de compras.

Nuevos medicamentos:

Se ha creado un nuevo código de justificación: **F Follow-up** (seguimiento): se aplica a los artículos recién introducidos en las listas MSF de los cuales se requiere información adicional sobre criterios de uso, evaluación, consumo, facilidad de uso, seguimiento de los efectos secundarios, etc...

DORANYST1S- NISTATINA 100.000 UI/ml, 24ml, susp. oral. Indicada para niños en lugar de Miconazol, comp. muco-adhesivo, que no está adaptado a niños menores de 7 años. No necesita justificación.

DEXTARTS2RC /DEXTARTS5RC: ARTESUNATO, 200 mg / 50 mg supositorios.

No aparece en las hojas de pedidos médicos porque el único fabricante de supositorios no está aprobado todavía. La estabilidad del Artesunato en supositorios de Mepha no está garantizada. Debido a que es un medicamento que puede salvar la vida y el riesgo de dar un producto no estable (y probablemente menos activo) es real, durante un periodo intermedio, solo se podrá comprar con el consentimiento previo del Director Médico de la sección correspondiente. Este, junto con el/la farmacéutico/ca de la sección tendrán en consideración el contexto específico y tomarán una decisión. Este medicamento se ha de justificar: F Follow-up – artículo recién introducido del cual se necesita información adicional sobre criterios de uso, evaluación, consumo, facilidad de uso, seguimiento de los efectos secundarios, etc...

DORAIODO2C- ACEITE DE YODO, 200 mg caps. (Lipiodol®). Para el tratamiento de la deficiencia de Yodo. También se ha introducido en la Guía de medicamentos esenciales y está en la lista de Medicamentos Esenciales de la OMS del 2003. El pedido se ha de justificar: F (Follow-up). artículo recién introducido del cual se necesita información adicional sobre criterios de uso, evaluación, consumo, facilidad de uso, seguimiento de los efectos secundarios, etc...

DORATRIB2T- TRICLABENDAZOL, 250 mg comp. Es el antihelmíntico de elección para el tratamiento de la fasciolosis (duelas). Se ha introducido también en la Guía de medicamentos esenciales y está presente en la lista de medicamentos esenciales de la OMN del 2003.

Aparece en el catálogo pero no en las hojas de pedidos médicos porque su indicación es muy limitada. El pedido debe justificarse: F – (Follow-up) artículo recién introducido del cual se necesita información adicional sobre criterios de uso, evaluación, consumo, facilidad de uso, seguimiento de los efectos secundarios, etc...

DORACOLC1S1 COLECALCIFEROL, (vit.D3) 10,000 IU/1 ml, sol., 10 ml, bot.

Sustituye al Ergocalciferol (Vit. D2) debido a problemas de abastecimiento. Colecalciferol y Ergocalciferol son análogos, tienen las mismas indicaciones a las mismas dosis.

DORAMIFP2T- MIFEPRISTONE, 200 mg tab. Mifepristone (RU-486®, Mifeprex®, Mifegyne®)

Mifepristone es un antiprogéstágeno esteroideo. Sus indicaciones son :

- Inducción al parto en caso de muerte fetal, cuando las prostaglandinas y la oxitocina ya no se pueden utilizar.
- Preparación del cervix antes de una aspiración o legrado.
- Interrupción del embarazo asociado al misoprostol.

No administrar en caso de embarazo extra-uterino, hypo-adrenalismo y asma severa no tratada.

Puede provocar trastornos digestivos, metrorragia, hipotonía del útero, dolor de cabeza y nauseas.

No combinar con AINEs y controlar cuando se utiliza asociado a corticoides (reducen la eficacia del Mifepristone).

Si lo hubiera, retirar el Dispositivo Intra-uterino antes de la administración de este medicamento.

Mifepristone está presente en los protocolos de la OMS y está recomendado por el Grupo de Trabajo de Salud Reproductiva de MSF. El pedido debe justificarse: F – (Follow-up) artículo recién introducido del cual se necesita información adicional sobre criterios de uso, evaluación, consumo, facilidad de uso, seguimiento de los efectos secundarios, etc...

DORAMISP2T- MISOPROSTOL (prostaglandina) 200 µg, comp. divisible.

Misoprostol (Cytotec®, Gymiso®) es una prostaglandina sintética (potenciador de la maduración y dilatación del cervix) indicado en:

- Dilatación del cervix e inducción al parto en caso de:
 - Muerte fetal
 - Eclampsia o pre-eclampsia severa cuando el cervix no está listo y es imposible practicar una cesárea.
- Preparación del cervix antes de una aspiración o legrado.
- Como tratamiento de segunda línea en caso de hemorragia post-parto debido a una atonía del útero, cuando los oxitócicos inyectables no han dado resultado.
- Aborto terapéutico en combinación con Mifepristone.

No administrar durante el segundo o tercer trimestre en caso de presentación distócica, desproporción feto-pélvica, placenta previa o fragilidad uterina (cesareas anteriores – multipara).

No administrar simultáneamente con oxitocina antes del alumbramiento. Esperar 6 horas después de administrar Misoprostol para dar Oxitocina.

Puede producir trastornos digestivos, cefalea, mareos, hipertonia urinaria y un elevado sufrimiento fetal.

Mifepristone está presente en los protocolos de la OMS y está recomendado por el Grupo de Trabajo de Salud Reproductiva de MSF. El pedido debe justificarse: F – (Follow-up) artículo recién introducido del cual se necesita información adicional sobre criterios de uso, evaluación, consumo, facilidad de uso, seguimiento de los efectos secundarios, etc...

DORAMETF5T- CLORURO DE METFORMIN, 500 mg, comp. antigluceante o antidiabético utilizado para el tratamiento de la Diabetes Mellitus. Está presente en la lista de Medicamentos esenciales de la OMS del 2003. La Glibenclamida permanece en las listas de MSF y de la OMS. El pedido debe justificarse: M - (riesgo médico)

DORAAMOX5T- AMOXICILINA, 500 mg, comp. divisible. Ahora existen dos presentaciones en las listas MSF, la de 250mg y la de 500mg. El pedido no necesita justificación.

DORAZINS2T-SULFATO DE ZINC, eq. a 20 mg base, comp. dispersables. Recomendado después de un cuadro de diarrea acuosa en niños. Está clasificado como medicamento no como alimento especializado. El pedido debe justificarse: F (Follow-up). artículo recién introducido del cual se necesita información adicional sobre criterios de uso, evaluación, consumo, facilidad de uso, seguimiento de los efectos secundarios, etc...

DINJGANC5V- GANCICLOVIR, 500 mg, polvo, vial. Utilizado en casos de infección por CMV con riesgo de muerte o pérdida de la vista solo en pacientes inmunodeprimidos. El pedido se debe justificar: P – Proyecto HIV.

DORAETHA1T- CLORURO DE ETAMBUTOL (ETH), 100 mg, comp. Se incluye la dosis de 100mg para niños con tuberculosis. La OMS recomienda el uso de 4 medicamentos antituberculosos: RHZE. Aunque como forma pediátrica tenemos el FDC: RHZ, 60+30+150, todavía faltaba incluir el Etambutol en dosis bajas. El pedido se debe justificar: P – Proyectos de Tuberculosis.

DINJPHYT2VN FITOMENADIONA (vitamina K), 10 mg/ml, 0.2 ml, amp. Ahora existen tres presentaciones en el catálogo y en las hojas de pedidos:

- Oral: comp. de 10mg, indicado para mujeres embarazadas en tratamiento con Rifampicina y próximas al parto.
- Inyectable: 1mg/ml, 1ml amp: solo para inyectar o para uso oral.
- **NUEVO:** inyectable: 10mg/ml, 0.2 ml que también se puede administrar oralmente (especialidad Roche) Para los bebés que necesitan 2mg el D1 y el D4 o D7. En el momento del parto se puede inyectar pero en los D4 o D7 se puede administrar oralmente.

DEXTIODP7S5 POVIDONA YODADA, 7.5 %, lavado quirúrgico, 500 ml, Bot.

Para su uso en el lavado pre-operatorio de manos y piel, es compatible con la povidona yodada desinfectante. No necesita justificación.

DEXOOXYB1—OXIBUPROCAINA 0.4%, gotas oftálmicas, unidosis, 0.5ml, est. amp. reemplaza a la Tetraciclina debido a que es menos dolorosa. No necesita justificación.

DVACVDPTH1- VACUNA, DPT+ Hep B. Nueva vacuna combinada que incluye Difteria, Tétanos, Tos ferina y Hepatitis B para vacunación de rutina. No necesita justificación al igual que las demás vacunas para vacunación de rutina.

DDGTTUBP5-- TUBERCULINA (Tubertest®), 50 IU, 10 dosis/1 ml, vial. Para la detección de TB en niños en zonas endémicas y para expatriados. La dosis a inyectar es de 0.1 ml (intra-dérmica) que contiene 5 UI. La reacción y la lectura permanece igual que con la antigua dosis de 10 UI (ya no se fabrica). Sensibilidad de 95.4 %, Especificidad 95.7 %. El pedido necesita justificación: P – Programa.

DDGTSYPT1D- SIFILIS TEST RÁPIDO (Determine) en suero. El segundo test rápido para la detección de la sífilis. Test cualitativo para la detección de anticuerpos anti-treponema validado por la OMS. No necesita cadena de frío y es fácil de usar (15 min.) Es más caro que el RPR (0.8 US\$ en lugar de 0.1 US\$) y no tiene control positivo ni negativo. El test Sífilis RPR permanece en las listas para su uso en diagnóstico y screening antenatal. El Test Sífilis Determine se incluye en las listas para su uso en transfusión de sangre.

Material médico

Desaparecen de las listas MSF:

CATÉTER PERITONEAL DIÁLISIS CH12, estéril, uso único. En caso de diálisis peritoneal se necesita mucho más que este catéter. Contacta con el Servicio Médico en caso de iniciar un programa de Diálisis Peritoneal para conseguir la lista de todo el material necesario. Para actividades de diagnóstico peritoneal se utiliza: (SCTDPER11D-) Set de lavado peritoneal (Peritofix) en las listas y catálogo MSF.

Cambios:

SCTDCAUR08F SONDA VESICAL, FOLEY, sterile, single use, CH8. Se ha añadido un nuevo tamaño de sonda. Reservado para uso pediátrico y para sondaje puntual. Se recomienda no inflar el globo. El pedido se debe justificar: M – Solo para ser utilizado por médicos.

SCTDDRAT14S/24S SET COMPLETO DE DRENAJE TORÁCICO. Desaparece de las listas de pedidos pero se mantiene en el catálogo debido a que comparado con los Drenajes torácicos con válvula Heimlich son muy caros y no suponen una ventaja. El resto de material necesario se encuentra fácilmente en un contexto de cirugía: agujas, compresas, suturas, etc....

Nuevo material médico:

SCTDTUGS10-/12-/16- SONDA NASOGÁSTRICA, doble luz (Salem) conexión cónica,125 cm, uso único. Las sondas nasogástricas pueden tener una luz (tipo Levin) o doble luz (tipo Salem). La doble luz aumenta la eficacia de la aspiración evitando que la sonda se pegue a la mucosa gástrica (+ riesgo de ulceración). Las sondas tipo Levin son suficiente para la alimentación enteral. El pedido se debe justificar: P – anestesia, cirugía (la aspiración gástrica es la principal función de este tipo de sonda). Las sondas de doble luz sustituyen a las sondas nasogástricas normales en los Kits quirúrgicos.

SCTDCAUN10- CATÉTER URINARIO, tipo Nelaton, estéril, u.u., 40 cm, CH 10. Catéter urinario sin globo. Indicado cuando no se requiere una cateterización permanente (ej: parto) Se utiliza principalmente para vacías la vejiga en casos de retención urinaria transitoria en adultos. Es menos traumático que el metálico. Permite el vaciamiento de la vejiga durante el parto o en el postparto, cuando la paciente no puede orinar espontáneamente. Se ha seleccionado solo un tamaños CH10, voluntariamente pequeño para evitar reacciones vagas cuando la vejiga se vacía muy deprisa. (Cuando la retención es muy grande se recomienda ir haciendo paradas cada 500 ml) El pedido no necesita justificación.

SCTDTUOX10- GAFAS NASALES para Oxígeno, 40 cm, uso único, CH 10 Las gafas nasales proporcionan más confort al paciente durante las comidas y en la comunicación verbal. Las gafas no permiten concentraciones de O₂ tan altas como la mascarilla. El pedido no necesita justificación.

SCTDTUERB3-/6- (Tubo, endotraqueal, reutilizable) CEPILLO 50cm, 3-4 mm/ 6-8 mm + recambio. La limpieza con cepillo permite eliminar las secreciones acumuladas en el interior del tubo. La selección de dos tamaños se ha hecho de acuerdo al diámetro de los tubos. El pedido no necesita justificación.

SDRECOTW5HF ALGODÓN, Hidrófobo, ROLL, 500 g. Existen dos tipos de algodón: el hidrófilo y el hidrófobo, también llamado algodón cardado. El algodón hidrófilo se utiliza para curas. El hidrófobo, que tiene una capacidad de absorción muy baja, se utiliza como filtro para el vapor del autoclave (Daguerre 90 l) y como protección de la piel bajo el yeso. El pedido no necesita justificación.

SINSBABT4B4 BOLSA DE SANGRE + CPDA (Penta) 450 ml + 4x100 ml, u.u. Es una bolsa de sangre combinada: un donante puede dar sangre a hasta 4 receptores (4 x 100 ml en lugar de 1 x 400 ml) La bolsa de colección/transferencia (de 450 ml) tiene un entrada para sangre, esta puede ser utilizada o se puede dividir en 4 pequeñas bolsas de transferencia. Está indicada en pediatría o para transfusión múltiple. Evita el desperdicio de sangre ya que una unidad puede ser administrada a 4 receptores.

En casos de transfusión múltiple reduce los riesgos relacionados con la compatibilidad, ya que el donante es siempre el mismo.

El pedido no necesita justificación pero recuerda que:

**CUALQUIER TRANSFUSIÓN QUE NO ESTA ESPECÍFICAMENTE INDICADA
ESTA ESPECÍFICAMENTE CONTRA-INDICADA.**

SINSCONT1R- CONTENEDOR PARA CORTO/PUNZANTES REUTILIZABLE, 1.2 lit. La mejor solución para proyectos largos para el almacenamiento de los corto/punzantes. Los contenedores de cartón (Polynor) están destinados a contener agujas con jeringa (jeringas auto-bloqueantes) para su posterior cremación en las campañas de vacunación. A menudo, estos contenedores de cartón no pueden eliminarse en la fosa de cortantes debido a que el orificio de entrada es demasiado pequeño. El contenedor reutilizable es una solución barata y practica (tamaño pequeño) El pedido no necesita justificación.

Contexto de Emergencia

- campaña inmunización de masas:

jeringas auto-bloq → contenedor cartón 15 l. → cremación/incineración

- otras actividades:

jeringas u.u. + agujas → contenedor cartón 5 lit → cremación/incineración

solo agujas → Contenedor reutilizable, bote de medicamentos vacío
→ fosa para cortantes

Contexto de no-emergencia:

- campaña inmunización de masas:

jeringas auto-bloq. → Contenedor cartón 15 lit. → incineración

- actividades EPI:

jeringas auto-bloq. → contenedor cartón 5 lit → incineración

- otras actividades:

agujas → contenedor reutilizable, bote de medicamentos vacío
→ fosa corto/punzantes

jeringas → incineración

SMSUTHER1D- TERMÓMETRO, digital, Celsius + estuche de protección.

Termómetro digital para la medición de la temperatura axilar, bucal o rectal que sustituye a los termómetros de mercurio. Los termómetros de mercurio están prohibidos en Europa. Se dará preferencia a los termómetros que se puedan desinfectar con cloro (después de lavarlos con agua y jabón), en caso de no poder desinfectarse, existen protectores individuales de plástico (16€ x 1000 protectores). El pedido no necesita justificación.

SMSUSHIE1—MASCARILLA PARA RCP BÁSICA, válvula unidireccional, u.u., PVC

Previene el contacto directo con la boca, la nariz y la cara del paciente durante las maniobras de reanimación cardio/pulmonar. Evita el contacto con fluidos corporales infectados por lo que ayuda a superar la indecisión a la hora de iniciar la reanimación. Se incluye en el First Aid Kit (Maleta de Emergencia), en el Kit Desastre y en el Kit médico-quirúrgico. El pedido no necesita justificación.

Equipamiento médico

Cambio:

EHOELSUS2S- BISTURÍ ELÉCTRICO. Coagulasem,T 100, 220 V 175 VA + accesorios. Más sencillo y barato que los nuevos bisturís eléctricos. Se seleccionó por su función de coagulación monopolar (no para cortar). Se utiliza en cirugía general y como tratamiento alternativo del condiloma.

EANELARY6BF LARINGOSCOPIO FIBRA ÓPTICA. Ahora con un tamaño de pala más grande, nº 4 (150 mm) y con palas de recambio del tamaño más común nº3 (adultos). En total el laringoscopio lleva 6 palas.

EHOEPUMS1E- ASPIRADOR MUCOSIDADES, eléctrico (Atmos), anestesia, 1 l

El aspirador ya estaba presente en las listas MSF pero este año se incluye en el catálogo. Es un aspirador portátil para anestesia, con las mismas indicaciones que la "Twin Pump" pero mucho más cómodo. Complemento de la Twin Pump en proyectos con una actividad quirúrgica importante. El pedido se tiene que justificar: P – reservado para misiones con cirugía.

EHOETABD2D- MESA DE PARTOS, desmontable + accesorios. Permite una posición Trendelenburg segura además de permitir el decúbito lateral: 90 cm de anchura (a diferencia de la mesa de examen ginecológico) Ofrece el confort indispensable para procedimientos largos y se acompaña de los accesorios necesarios.

Nuevo:

MESA DE EXAMEN, ginecológica, desmontable. De hecho esta mesa es una mesa de examen que incluye accesorios ginecológicos: 3 secciones almohadilladas y soportes para las piernas. No es adecuada para partos ya que es demasiado estrecha, no permitir la posición Trendelenburg y porque los soportes para las piernas no son muy cómodos.

EHOEFHDD1—DETECTOR DE LATIDO FETAL (Doppler). Fácil de usar, útil para diagnosticar, sufrimiento fetal, muerte fetal, mola hidatidiforme y embarazo múltiple. Se restringe su uso a programas de formación de comadronas y situaciones de urgencia (ie: eclampsia) ya que el estetoscopio de Pinard permanece como el método recomendado por MSF para detectar y monitorear el latido fetal. Este artículo aparece solo en el catálogo pero no en las hojas de pedido médico. El pedido se tiene que justificar: PE – (programa , caro)

EMEQBASK1P- CESTA, plástico, perforada, base sólida. Cesta de plástico perforada menos en la base que se puede utilizar para la recogida de instrumental quirúrgico utilizado para transportarlo y ponerlo en remojo. El uso de la cesta reduce la manipulación de instrumentos sucios. El reborde impide las salpicaduras. Este artículo no aparece en las hojas de pedido ya que se recomienda la compra local del mismo.

ESTEPAPS1-- PAPEL DE ESTERILIZACION, (Crepe), hoja, 1200 mm x 1200 mm. Papel para esterilización, (también llamado papel de Crepe) se utiliza para envolver los utensilios médicos para su esterilización en autoclave. Permite la penetración del vapor y mantiene la esterilidad con envoltorio doble por 15 días. Sustituye al clásico papel Kraft que si bien permite la penetración del vapor su porosidad no garantiza la esterilidad. El uso de papel Kraft se limita a los dispositivos semi-críticos.

Las dimensiones, 1200 cm x 1200 cm, puede variar. Se recomienda el tamaño más grande ya que se puede recortar el papel si es necesario. Para información sobre como envolver: Infection Control in precarious situation, 1st ed 2005, MSF, o la introducción del catálogo médico: Sterilization and Desinfection in the field

Instrumental quirúrgico

Nuevo:

ESURAMNH19- AMNIOTOMO, 19 cm Indicado para romper la bolsa de las aguas sin necesidad de desmontar un kocher. Se incluye en el Set Parto & Episiotomía.

ESUROILS4-- ACEITE EN SPRAY para instrumentos, 400 ml, 46-00-40 Aceite en spray indicado para lubricar las articulaciones del instrumental quirúrgico. El pedido no necesita justificación.

ESURGALI2- BATEA, acero inoxidable, 2 L, 20 cm Además de las bateas de 100 ml y 500 ml, reincluye la de 2 l para su uso en lavados quirúrgico con suero salino. Se incluye también en los módulos quirúrgicos donde ya se incluyo suero salino con este propósito el año pasado. El pedido no necesita justificación.

Desaparecen de las listas MSF:

ESTRIBO DE EXTENSION, KIRSCHNER, se sustituye por los estribos de extensión de Boehler (en las listas desde hace 3 años).

SEPARADOR ABDOMINAL DE RICHARD, se sustituye por los separadores abdominales de Gosset y Collin (que ya estaban en las listas MSF)

Sets de instrumental quirúrgico

Cambios:

KSURBDEL7—SET PARTO & EPISIOTOMIA: Se han añadido un par de tijeras y un amniotomo.

En caso de que la madre sea HIV + se necesita se necesitan 2 pares de tijeras, unas para la episiotomía y otras para cortar el cordón umbilical.

El amniotomo, se utiliza para romper la bolsa de las aguas sin necesidad de desmontar un kocher.

Se ha eliminado la sonda uretral femenina, por lo que en su lugar se han de pedir catéteres urinarios de uso único.

Borrado de las MSF listas

(ESURBOXI +++) CAJAS DE INSTRUMENTOS. El año pasado se introdujeron cestas de malla para colocar los instrumentos de las cajas quirúrgicas. Las bandejas se envuelven en dos capas de papel de esterilización. Durante este año se han testado y los resultados son completamente satisfactorios: no queda humedad residual. Se retiran las cajas para instrumentos y los sets de las listas ya que no se utilizan más.

Las únicas cajas para instrumentos que permanecen son la Caja de curas y la de Sutura Absceso ya que forman parte de muchos kits como el Kit primeros auxilios o el kit básico. Para su esterilización se recomienda el uso de la caja sin la tapa envuelta en 2 capas de papel de esterilización.

Equipamiento de laboratorio & reactivos

Nuevo:

ELAETIME1E- MINUTERO DE MESA, Electrónico. Minutero de mesa con alarma útil para muchas técnicas de laboratorio para las cuales se necesita precisión para contar periodos inferiores a 5 minutos. Más preciso que el minutero mecánico. No necesita justificación.

ELAEHAEM2-- HEMOGLOBINA FOTOMETRO (HemoCue Hb 201+) Sustituye al Lovibond (también en el módulo de Transfusión). Al ser más preciso ayuda a la hora de decidir sobre una transfusión. Las micro-cubetas para la hemoglobina son de uso único (más caras) comparadas con las cámaras del Lovibond que son reutilizables. El precio de los dos aparatos es equivalente pero las micro-cubetas encarecen al HemoCue.

ELAEROLM5-- RODILLO MEZCLADOR, acción oscilo-rodante. Necesario para hematología y para el recuento de CD4. Se recomienda para mezclar muestras de sangre, sustancias viscosas y suspensiones liquido-sólidas donde se requiere un mezcla óptima.

Cambios:

Ha cambiado el sistema de extracción de sangre al vacío:

- **ELAESVI1H- PORTATUBO con sistema de liberación de aguja** (en lugar de tener que desenroscarla).
- **ELAESVI21N/23N AGUJA, auto-embotado**, en lugar de las clásicas, para reducir los pinchazos accidentales.

El portatubos se tiene que desinfectar después de cada uso: solución de cloro activo al 1% durante 20 minutos.

El nuevo sistema es compatible con el sistema Vacutainer de BD (agujas enroscables, tubos al vacío)

Se probará durante este año en el terreno y se llevará a cabo una evaluación en otoño del 2005.

Los tubos al vacío siguen siendo los mismos. Se añade un nuevo tamaño de tubo EDTA de 3 ml, para uso pediátrico.

SLASBUFF7P2 TAMPON pH 7.2 (Merck), comp. para 1 l. Sustituye al tampón de ph 7. Se prefiere el de ph 7.2 para las tinciones con Giemsa (detección de malaria).

SLASGENP1B1 VIOLETA DE GENCIANA FENICO, solución, 1 l, bot. Sustituye a la Violeta de genciana en polvo para bacteriología. Esta solución lista para usar es más práctica que el polvo que necesita dilución con fenol y etanol.

Módulos de laboratorio

Nuevos módulos de laboratorio

2 Módulos Laboratorio Meningitis listos para enviar al terreno en caso de sospecha de Meningitis.

KMEDMLAB118 (módulo labo) MENINGITIS, punción lumbar, 25 tests

- Módulo con el material necesario para punción lumbar.

KMEDMLAB119 (módulo labo) MENINGITIS, test + accesorios, 25 tests.

- Módulo con los accesorios necesarios para realizar el test (Pastorex).

KMEDMLAB120 (módulo labo) MEDIO DE TRANSPORTE para LCR. Nuevo módulo para el transporte de LCR en caso de sospecha de Meningitis. Incluye el medio de transporte Transisolate®.

Cambios:

KMEDMTRA01- MODULO, TRANSFUSION, 50. Incluye dos tests VIH que deben realizarse al mismo tiempo. El Test Sífilis Determine sustituye al Test Sífilis RPR ya que es más fácil de usar y tiene una buena sensibilidad, además de no necesitar cadena de frío. El Hemocue sustituye al hemoglobinómetro Lovibond. También se incluye la bolsa de sangre Penta, 450 ml + 4 x 100 ml.

“Checklists” de Laboratorio

Nueva “checklist” de laboratorio

Nueva checklist para el transporte de muestras de sangre seca. Estas muestras deben tomarse en papel de filtro. La elección del papel depende básicamente del laboratorio de referencia: Papel Whatman, Código Iso, 903, etc. Aquí se da un ejemplo con el papel 903 de Schleicher & Schuell.

La check list para el examen de LCR con el test rápido Cryptococcal también es nueva.

Desaparecen de las listas MSF:

Se ha retirado la Checklist para estudios de resistencia de malaria. La lista estaba en constante evolución y este tipo de pedido ha de pasar por el Servicio médico.

También se ha retirado la check list para sedimentación de eritrocitos.

Kits Médicos

KMEDKMID1--. Se elimina el **KIT COMADRONA RURAL** tanto del catálogo como de las hojas de pedido. El kit da a las comadronas y a sus formadores una falsa sensación de seguridad, no tiene ningún impacto en la morbi/mortalidad y es potencialmente peligroso: set episiotomía.

KMEDKEME1-- Se está revisando el nuevo **KIT SANITARIO DE URGENCIA**, ya se han realizado algunos cambios y se está elaborando la lista definitiva.

Vinciane Cruyt

17/03/05