

# Summary of changes in the MSF medical catalogue and order list 2006

## Drugs

### NEW ORAL DRUGS

Few new antibiotics are added to the MSF order list:

- **CLARITHROMYCINE, 500 mg, tab.** DORACLAR5T- It is an antibiotic (macrolide), used as antituberculous. The indication is for third line treatment of MDR TB. It is not in the WHO Essential Medicines list 2005. The order is to justify: PM (treatment of TB with the agreement of your medical/public health department and prescription under medical supervision)
- **FOSFOMYCINE –TROMETAMOL, 3 g, sachet** DORAFOSF3S-. It is a bactericidal antibiotic. The only indication is uncomplicated acute cystitis, particularly in women. The interest is the easy administration and observance because it is a single dose treatment: 1 sachet on empty stomach. It can be administered to pregnant and lactating women too. The order is not to justify.
- **MOXIFLOXACINE, hydrochloride, eq. 400 mg base, tab.** DORAMOXI4T-. It is an antibiotic (fluoroquinolone) used as antituberculous. The indication is second line treatment of MDR TB. It is not part of the WHO Essential Medicines list 2005. The order has to be justified: PM (treatment of TB with the agreement of your medical/public health department and prescription under medical supervision)

A new antihypertensive medicine replaces captopril following the changes in the WHO Essential Medicines list 2005. **ENALAPRIL, 5 mg, tab.** DORAENAL5T-.

The indications are the same as the ones of captopril: treatment of hypertension and heart failure. The advantage is a daily single dose treatment.  
The order is not to justify.

The formulation atovaquone + proguanil used for malaria prevention in staff and families, is now available in paediatric dosage: **ATOVAQUONE 62.5 mg+ PROGUANIL 25 mg** DORAAPBF6T-

The adult dosage Atovaquone 250 mg + Proguanil 100 mg is already in the order list  
The order is to justify: ME (prescription under medical supervision and expensive item)

**ONDANSETRON HYDROCHLORIDE, eq. 8 mg base, tab.** DORAONDA8T- (ZOPHREN®) is an anti-emetic medicine: antagonist of the 5 HT<sub>3</sub> receptors of serotonin (of the setron family). The setrons are considered to be more efficient than the anti-emetics of the neuroleptics family (metoclopramide) or the antihistamines (promethazine). The indication is against nausea and vomiting induced by antituberculosis 2<sup>nd</sup> line drugs. The posology is 2 doses a day (instead of metoclopramide: 3 to 4 doses)

The order is to justify: PM (treatment of TB with the agreement of your medical/public health department and prescription under medical supervision)

Two different forms of Lamivudine + Stavudine + Nevirapine are present in the order list and catalogue. A new code is given to the scored tablets to differentiate between the scored tablets, the only ones that can be cut for paediatric use (Triviro®) and the non scored tablets that must not be cut (Triomune®).

DORALSNV3TS LAMIVUDINE 150mg + STAVUDINE 30mg + NVP 200mg scored tab

DORALSNV4TS LAMIVUDINE 150mg + STAVUDINE 40mg + NVP 200mg scored tab

### CHANGES IN ORAL DRUGS

DORAMULT1T—Multivitamines; The recommended composition has been updated to better respond to the needs of immunodeficient and tuberculosis patients. There is a new table done on directives requirements for the different vitamins and micro-nutrients.

These two following medicines were introduced in 2005 with a justification code to monitor the orders (F). As the use of these drugs needs to be encouraged they are not to justify anymore.

- DORAYINS2T- ZINC SULFATE, eq. to 20 mg zinc mineral, dispersible tab.
- DORAIODO2C- IODIZED OIL, 200 mg, caps.

Nifedipine is replaced by other drugs as antihypertensive medicine in the order list. It is back on the order list as uterorelaxant with a new indication: threatened premature labour: The order is to justify: M.  
DORANIFE1C- NIFEDIPINE, immediate release, 10 mg, soft caps.

Azithromycine (Antibacterial-macrolide) is not to justify anymore because other indications than for AIDS treatment are now mentioned in the protocols. DORAAZIT2C- AZITHROMYCINE, 250 mg, caps.

Aciclovir (antiviral) tablets are not reserved anymore to AIDS treatment. The order is not to justify anymore.  
DORAACIV2T-/8T-- ACICLOVIR, 200 and 800 mg, tab.

PROBENECID , 500 mg, tablet is back on the order list. It delays the elimination of penicillin and is included in the protocols for neurosyphilis in combination with procain penicillin or procain penicillin forte.

### **ORAL DRUGS DELETED FROM ORDER LIST**

DORACAPT2T- CAPTOPRIL, 25 mg, tab. Captopril is replaced by Enalapril.

DORACIME2T- CIMETIDINE, 200 mg, tab. & DORACIME4T- CIMETIDINE, 400 mg, tab.  
This anti-ulcer medicine (Anti H2) is replaced by Omeprazole which is the first option for the treatment of gastric ulcer. Cimetidine has been deleted from the MSF list because anti H2 are not the best option for ulcer treatment anymore (longer and less efficacious treatment than the proton pump inhibitors). Besides, Cimetidine has numerous pharmaceutical interactions.  
Cimetidine effervescent tablets (single dose treatment for the prevention of the inhalation risk of gastric liquid during emergency anaesthesia) stays in the list.

DORANALA5T- NALIDIXIC Acid, 500 mg, tab. Nalidixic acid is an antibacterial (quinolone) that is no longer recommended by WHO for the treatment of shigellosis. It is no more part of the WHO Essential Medicines list 2005.

### **NEW INJECTABLE DRUGS**

A second local contraceptive (implant) for contraception is present on the order list.  
**ETONOGESTREL, implant 1 x 68 mg + trocar s.u.** DINJETON5- (IMPLANON<sup>®</sup>) The duration of contraception of etonogestrel is 3 years instead of 5 year for the levonorgestrel (already in the MSF list). But the procedure for insertion is easier in comparison to the levonorgestrel implant: only one stick instead of two and the risk of complications is lowered due to a single use trocar instead of a reusable one (to be sterilized).

Both are in the order list and have to be ordered according to the registration in the countries. The order is to justify: M (prescription under medical supervision).

**MEDROXYPROGESTERONE acetate 25 mg + ESTRADIOL cypionate 5 mg**, vial DINJMEES2V- (LUNELLE<sup>®</sup> , CYCLOFEM<sup>®</sup>)

**AND**

**NORETHISTERONE enanthate 50 mg + ESTRADIOL valerate 5 mg**, vial DINJNOES5V- (MESIGYNA<sup>®</sup>)

Both are injectable oestrogen/progestogen contraceptives. The posology is 1 injection a month. The advantages are the improvement of the adherence in comparison to the oral contraceptives and the better tolerance in comparison to other injectable progestogens like medroxyprogesterone, Medroxyprogesterone (Depoprovera) remains on the order list because it is a progestogen used in case of contra-indication to oestrogens and the duration of contraception is about 3 months  
These two injectable contraceptives are not on the order list because supply could be difficult. According the registration in countries, one of the two new contraceptives will be sent. Contact your supply center or medical /public health department when ordering one of them. The order is not to justify.

In the family of anticoagulants there is one heparin of low molecular weight present (LMWH).

**NADROPARINE, 2850 UI/0.3 ml, syringe** DINJNADR3S- (FRAXIPARINE<sup>®</sup>).

The indications are:

- the prevention of the post-operative or post-CS thrombo-embolic complications in case of immobilization by one sub-cutaneous injection a day
- the treatment of deep venous thrombosis by two sub-cutaneous injections a day

The interest of the LMWH is the easy administration by one or two injections a day in comparison to standard heparine (IV injections every 2 to 4 hours or via infusion).  
Heparine and nadroparine (LMWH) have the same profile of side-effects. Nadroparine could be used in pregnant women if necessary. The order is to justify: M (prescription under medical supervision).

INDIGO CARMIN, 4 mg/ml, 5 ml amp.            DINJINCA4A5. The indigo-carmin allows the surgeon to visualize a very small fistula, difficult to detect, or to see the exact place of one or several recurrences. It could also be used for a differential diagnosis between recurrences, stress caused incontinence or incontinence from other origin.  
The order is to justify: PM (VVF surgical programme)

### **INJECTABLE DRUGS DELETED FROM THE ORDER LIST**

DINJNALB2A- NALBUPHINE HYDROCHLORIDE, 10 mg/ml, 2 ml, amp.  
DINJPENA3A- PENTAZOCINE, 30 mg/ml, 1 ml, amp.  
Both centrally acting opioid analgesics are replaced by morphine and tramadol.

### **VACCINES**

A new vaccine: the trivalent multidosis vaccine for prevention of cerebrospinal meningitis due to meningococci groups A, C and W135.  
VACCINE, MENINGITIS A + C+ W135, 50 doses, vial + solv.25 ml            DVACVMEN3V-  
This vaccine is only to be used in outbreak response, and only available via ICG. It is therefore only mentioned in the catalogue, and not on the order list  
The order is to justify: P (meningitis outbreak)

### **INFUSIONS**

DINFHSDA5P- HALF STRENGHT DARROW'S, 500 ml, solution + SET. This article is deleted from the catalogue and the order list because no supply was found. It could be replaced by Ringer lactate

The infusions can now be ordered without infusion set with new code and label. But don't forget if necessary to order and send the infusions set together. On the order list will appear the infusions with or without set

DINFDEXT1N5	DEXTROSE, 10%, 500 ml, plastic pouch
DINFDEXT5N1	DEXTROSE, 5%, 1 l, plastic pouch
DINFDEXT5N5	DEXTROSE, 5%, 500 ml, plastic pouch
DINFPLAS1N5	PLASMA SUBSTITUTE, gelatin, 500 ml, plast. btl.
DINFRINL1N1	RINGER LACTATE, 1 l, plastic pouch
DINFRINL1N5	RINGER LACTATE, 500 ml, plastic pouch
DINFSDC9N1	SODIUM CHLORIDE, 0.9%, 1 l, plastic pouch
DINFSDC9N2	SODIUM CHLORIDE, 0.9%, 250 ml, plastic pouch

### **EXTERNAL USE DRUGS**

Polyvidone iodine surgical scrub is available in two different presentations for supply reasons.  
DEXTIODP4S1 POLYVIDONE IODINE, 4 %, surgical scrub, 125 ml, bt.  
DEXTIODP7S5 POLYVIDONE IODINE, 7.5 %, surgical scrub, 500 ml, bt. was already in the list  
There are two different concentrations but the indications are similar: used as pre-operative scrub for hands and skin, and antiseptic compatible with polyvidone iodine disinfectant 10 %.  
One of the two presentations will be send according the supply possibilities.

Halthane is now present in the oral drugs family (and not external use anymore) under the new code: DORAHALO1A2.

## ***Medical devices, equipment***

### **NEW MEDICAL EQUIPMENT**

Bottles with isotonic solution for immediate flushing of the eye for 10 to 15 minutes of continuous use, in case of accidental projection of a liquid are now available on the list. **EMEQEYEW7--: EYE WASH, solution, 2 bottles + eye cup**. The bottles must be fixed on the wall of each operation theatre or laboratory, with a holder which may not be forgotten at the first order. **EMEQEYEW7H- : (eye wash bottle) WALL MOUNT**, for 2 bottles The order is to justify: F (newly introduced article for which additional information is necessary in terms of criteria for use, evaluation, consumption, ease of use, etc.)

### **DRUGS CONTAINER, plastic, screw cover, 250 ml + LABELS EMEQTACT1--**

Plastic containers to repack the boxes of 1000 tablets or capsules, for a specific ward (TFC, OPD). It is indicated for drugs with low turn over, and for which we can not put a box of 1000 in each department. There is only a technical sheet in catalogue . It can be ordered if necessary and the order is not to justify.

A new electric horizontal autoclave has been selected for field testing. Contact your medical/public health department if you are interested. **ESTEAUTO80- AUTOCLAVE MATACHANA 80LR-1 83L, horizontal, elec., drying**

### **CHANGES IN MEDICAL EQUIPMENT**

The manual anaesthetic circuit with OMV vaporizer has now special accessories for the anaesthesia of children. The related articles are adapted and will be supplied with the apparatus.

### **EHOEANAE1H- MANUAL ANAESTHETIC CIRCUIT + HALOTHANE VAPORIZER, type OMV50**

The perforated basket moves to the sterilization family. It is now supplied with an adapted plastic container and cover. **ESTEBASK1P- BASKET, perforated + CONTAINER + LID, plastic**. It is used to store the soiled instruments after an operation, to transport and to soak them for the short pre-disinfection before cleaning. The order is to justify: F (newly introduced article for which additional information is necessary in terms of criteria for use, evaluation, consumption, ease of use, etc.)

## ***Medical supplies***

### **CHANGES IN MEDICAL SUPPLIES**

The manual vacuum aspiration device is now autoclavable in the steam sterilizer, and so are the cannula's too.

**SCTDMVAS60A ASPIRATION DEVICE, MVA PLUS (Ipas), 60 ml, autoclavable**

**SCTDMVAC+++ (aspiration dev. MVA Plus) CANNULA EasyGRIP, autocl.**

They replace the old **SYRINGE, MANUAL VACUUM ASPIRATOR, double valve, 60 ml + sil.** (SCTDMVAS60), the single use **CANNULA** and the **ADAPTATOR, set of 5**

The new models are fully compatible with the previous aspiration syringes and single use cannula's. The user's manual is revised with all the instructions for use and maintenance.

### **Specialized food items:**

Some of the technical sheets were reviewed to get better specifications of the food item.

High energy biscuits like BP 5, NRG5, Jamin, are available under the label: **ICSM HIGH ENERGY FOOD TABLET, 2 tablets x 127 Kcal = 1 bar (SFOSBISC5P-)**. High energy biscuits are used as nutrient substitutes or as food supplements in crisis situation, especially in the first stage of an emergency before the organization of general ration distribution.

Precooked fortified flours (Unimix, CSB, WSB) are used for general rations distributions (WFP) and family rations distributions, as well as in therapeutic feeding programmes and in blanket feeding programmes. Caution these flours are not suitable for the rehabilitation of patients suffering from malnutrition and

therefore must not be used in supplementary feeding programmes. Unimix, is available under following codes and labels

- SFOSPFFL01-PRECOOKED FORTIFIED FLOUR, 3800 Kcal/kg , 1 kg, sachet
- SFOSPFFL05-PRECOOKED FORTIFIED FLOUR, 3800 Kcal/kg, 5 kg, bag
- SFOSPFFL25-PRECOOKED FORTIFIED FLOUR, 3800 Kcal/kg, 25 kg, bag

The technical sheets of the Ready to Use Therapeutic Food (RUTF) are also updated. The RUTF is used in the rehabilitation phase of the treatment of complicated acute malnutrition. Because of its iron content, it should not be used in the initial phase of the treatment of complicated acute malnutrition.

- SFOSRUTFT1- READY TO USE THERAPEUTIC FOOD, tablet, 150 Kcal Example of product: BP100 biscuit bars
- SFOSRUTFP5S READY TO USE THERAPEUTIC FOOD, PASTE, 500 Kcal, 92 g sachet. Examples of products: Plumpy nut®, eezee paste

## ***Medical kits and modules***

### **NEW MEDICAL MODULES**

KMEDMREC01- MODULE RECOVERY ROOM

It contains all the equipment needed for a recovery room. The objective is to lower the mortality in post-operative period.

### **CHANGES IN MEDICAL KITS AND MODULES**

The malaria modules of the kits are updated. They contain now the blisters of arthemeter and lumefantrine, besides the rapid tests, oral artesunate, and sometimes injectable arthemeter and quinine.

The ampoules of METHYLERGOMETRINE, 0,2 mg/ml, 1 ml (DINJERGM2A-) are removed from the FIRST AID KIT + optional exploratory mission.(KMEDKFAI2--), because a new study of WHO shows that the product can only be kept one month at room temperature. Oxytocine loses also its active principle if kept at room temperature for one month.

The anaesthesia working group revised the resuscitation and anaesthesia modules according the data collection they made during the past years.

**KMEDMRES2-- MODULE RESUSCITATION:** contains now all necessary equipment

**KMEDMANA101 MODULE, ANAESTHESIA, 100 anaesthesias:** contains now all necessary medicines and supplies.

Both modules have to be used together.

Oral cotrimoxazole is replaced by oral Amoxicilline as first line antibiotic in all kits and modules, due to growing resistance to cotrimoxazole.

In the Ebola kit (KMEDKEBO10- KIT, EBOLA, 10 beds/10 days ) earthermometers with single use speculums are added. The classical digital thermometers remain also in the kit. These earthermometers are especially needed for the triage of suspected ebola cases. Because the health workers are often reluctant to take the vital signs of suspected haemorrhagic fever persons.

Finally the new version of the 10 000 people/3 months kit arrived. Interagency New Emergency Health Kit 2006

### **MEDICAL KITS DELETED**

The dispensary, 1 000 persons/3 months (KMEMKDIP1--) has been deleted from the catalogue and order list because of the new version of the Interagency Emergency health kit which contains amoxicillin in the basic units.

## ***Surgical instruments***

### **NEW SURGICAL INSTRUMENTS:**

There is no specific surgical instrument set for obstetric surgery; because the abdominal set or the basic surgery set could be used by adding some few instruments (see the introduction of the surgical instruments sets in the Medical Catalogue 2006 Volume 3). The following forceps was added to the MSF catalogue and to the order list for this purpose:

ESURFOHG21-: FORCEPS, HYSTERECTOMY GLENNER, 21 cm, curved, 52-55-71

The standard scalpel handle n°3 is already part of the catalogue and list. Now there is also the long scalpel handle available for the blades n° 15 (and also suitable for the blades n° 11 and 12): ESURSCAL3L-: SCAPEL HANDLE, n°3, long 01-27-13

The uterine dilator of Hegar are now double ended instead of simple dilators. All the sizes are now available from 1 to 18 mm. The curettage and MVA set includes also the double dilators instead of the simple ones.

ESURDIUH+++ DILATOR, UTERINE, HEGAR, double ended 1-18 mm, 52-35-01/17.

### **CHANGES IN SURGICAL INSTRUMENTS**

The obstetrical vacuum extractor changes into another model: the modified vacuum extractor by Bird instead of Malmström. ESURVENT1S- : VACUUM EXTRACTOR, obstetrical, hand-op., 40-50-60 mm + PARTS

## ***Surgical instrument sets***

### **NEW SURGICAL INSTRUMENT SETS**

One new surgical instrument set appears in the catalogue 2006:

KSURBVVF79- VESICOVAGINAL FISTULAS SET, 79 instruments. The set must be justified, because the repair of vesicovaginal fistulas requires a whole set-up of a programme and specific training for this kind of surgery.

For this new set, several new surgical instruments were introduced in the list:

- ESURFOTA19-: FORCEPS, INTESTIN. & TISSUE ALLIS, 19 cm, 5x6 teeth 50.02.19. It is a special tissue forceps used for vesico-vaginal fistulas operations with 5 x 6 teeth.
- ESURHOFI22- : HOOK, FISTULA, EMMET, 22 cm 20-42-01. It allows an easy tunneling of a pediculate graft and to retract the lips of an incision or a deep vaginal wound in order to clearly see the site.
- ESURNEHS24-: NEEDLE HOLDER, STRATTE, double curved, 24 cm 10-35-24. This curved needle holder with a curved grip is very useful in the repair of high vesicovaginal fistulas.
- ESURNELI2L-/2R- : NEEDLE, LIGAURE, DESCHAMPS, 20 cm, sharp, left 13-12-33 / right 13-12-32. Two ligature needles for use in repair of vesico-vaginal repair as well as laparotomies.
- ESURNESU5-- : NEEDLE, SUTURES, Ga, half, plain eye, 14-63-55 In addition to the ligature needles, there are some sutere needles for the repair of vesico-vaginal fistulas.
- ESURREVS3--: SPECULUM, VAGINAL, SIMS, double ended, set 3 sizes 52-20-00. This specula are of smaller sizes than the retractor of Doyen or Auvard, and it is indicated for children, young adolescents and small women.
- ESURSCIT23C : SCISSORS, THOREK, strong curve 23 cm 51.25.23 They are scissors with strong curves that are usefull for the dissection of vesico-vaginal fistulas.

### **CHANGES IN SURGICAL INSTRUMENT SETS**

The content of the craniotomy/cranioclasys set changes. There are now 10 surgical instruments included in the set: KSURBCRA10-: CRANIOCLASY CRANIOTOMY SET, 10 instruments.

The following instruments were added:

- 4 x Faure forceps because it could be very useful for traction of the head in embryotomy
- 1 x Gigli wires and 1 x Gigli handles that could be used for the decapitation

## ***Laboratory equipment and supplies***

### **NEW LABORATORY ITEMS**

The classical **brown glass bottles with screw cap**, needed for storage of some reagents, protected from daylight. Three different sizes are listed:

- ELAEBOTG1-- : BOTTLE, glass, brown, screw cap, 1 l
- ELAEBOTG100 : BOTTLE, glass, brown, screw cap, 100 ml
- ELAEBOTG500 : BOTTLE, glass, brown, screw cap, 500 ml

There are two different sample containers available

The existing container is aimed to collect urine, and now there is also a specific one aimed for stools. The only difference is that on the cover of the container for stools a little plastic spoon is attached.

**ELAECONT6S- : CONTAINER, SAMPLE, plast., non sterile, 60ml, stools + spoon**

A staining jar to put the slides vertically was added to rinse the slides in Xylene in order to remove the immersion oil. **ELAEJARS1--: STAINING JAR, glass, with lid**. In order to avoid any contact with xylene (harmful by inhalation and in contact with skin) , use a forceps or wooden holder for handling the slides.

Transfer pipettes, are small plastic single use pipettes with an aspiration bulb, used to take and transfer a small liquid sample. Already a sterile pipette was used for the meningitis tests (ELAETUPT1S- PIPETTE, TRANSFER, graduated, plastic, sterile, s.u.).

Now there is also a non sterile model which has multiple uses **ELAETUPT3N-: PIPETTE, TRANSFER, graduated, plastic, non sterile, s.u.**

The transfer pipettes, sterile or non sterile, replace the glass Pasteur pipette

There is also a new rack upon which slides can be placed vertically for drying after staining.

**ELAERACK2D-: RACK FOR DRYING SLIDES, vertical, plastic 25 cm**. It can easily be made locally with a piece of wood. It is included in different laboratory modules such as tuberculosis, malaria or bacteriology/haematology/stools/urine equipment. Do not confuse with racks for staining slides which is horizontal (ELAERACK1--).

Big conical centrifuge tubes of 50 ml, better known as Falcon® tubes are also present in the list and the catalogue. They are used for the transport and preparation of especially sputum samples. **ELAETUCE5P-TUBE, CENTRIFUGE, 50 ml, conical bottom, plastic, cap**

Some new related articles were also created.

The first one is the rack for the big tubes: ELAETUCE5R-: (tube 50 ml, centrifuge, Ø 35 mm) RACK.

The second one is the special centrifuge needed for these tubes of 50 ml. ELAECENT5RE: CENTRIFUGE, REFRIGERATED, electrical, for 50 ml tubes. The order of the centrifuge must be justified: tuberculosis programme.

Some basic articles were created, in order to be as complete as possible in the items used commonly in a laboratory. Most of them can be found locally, except for the sterile items.

- ELAEPAPP6--: PROTECTION PAPER FOR BENCH, absorbent/PE, 60 cm x 50 m. This is a roll of paper: one side with an absorbent layer, the other with plastic used as protection.
- ELAESTIC1W--: APPLICATOR STICK, wooden. This should be purchased locally.
- ELAESWAB1C-: SWAB, cotton tip, wooden stick, sterile, 150 mm for taking samples.
- ELAESLIS15P: SPREADER, for blood smears, plastic, bevelled
- ELAEFOBR1-- FORCEPS, BRUCELLE, 14 cm, straight, stainless steel. It is a standard forceps (Kühne type) used in laboratory for gripping slides and slide-covers.

#### **CHANGES IN LABORATORY ITEMS**

There is a change of code and label for the protection container to transport samples

ELAECOMP3P- CONTAINER, PROTECTION, for transport sample, plastic Ø 30 mm

The same container exist also in a different size with a wider diameter of 44 mm (ELAECOMP4P-) in order to transport the tubes of CSF with suspicion of meningitis (Transisolat®) of the laboratory module

Transport medium for CSF.

#### **DELETED LABORATORY ITEMS**

PIPETTE, PASTEUR, glass, sterile, with cotton plug, 230 mm is replaced by the new sterile or non sterile plastic pipette mentioned here above

## ***Laboratory reagents***

### **CHANGES IN LABORATORY REAGENTS**

The TRANSPORT MEDIUM, FOR AEROBIC GERMS with swab, can not be found anymore in the laboratory equipment family, but in the laboratory reagents family. **SLASTMAB1--**. The order is still to be justified and it needs cold chain for the transport.

## ***Laboratory checklists***

### **NEW LABORATORY CHECKLISTS**

Some new checklists were added to the existing ones:

- Checklist blood collection by venipuncture
- Checklist test trypanosomiasis screening (CATT)
- Checklist Cyflow® counter (Partec)
- Checklist FACSCount® (Becton Dickinson)
- Checklist Kala Azar test (DAT)
- Checklist haematocrit
- Checklist laboratory safety measures

Vinciane Cruyt  
12/05/2006

# Résumé des changements dans le catalogue et la liste de commande MSF 2006

## Médicaments

### NOUVEAUX MEDICAMENTS ORAUX

Quelques antibiotiques ont été ajoutés à la liste de commande MSF :

- **CLARITHROMYCINE, 500 mg, comp.** DORACLAR5T- C'est un antibiotique (macrolide), utilisé comme antituberculeux. L'indication est le traitement de troisième ligne de la tuberculose MDR. Il n'est pas dans la liste des Médicaments essentiels de l'OMS 2005. La commande est à justifier: PM (traitement de la tuberculose après accord de votre département médical/santé publique et prescription sous contrôle médical)
- **FOSFOMYCINE –TROMETAMOL, 3 g, sachet** DORAFOSF3S-. C'est un antibiotique bactéricide. La seule indication est la cystite aiguë non compliquée, particulièrement chez les femmes. L'intérêt est l'administration facile et l'observance car c'est un traitement dose unique: 1 sachet à jeun. Il peut également être donné aux femmes enceintes et allaitantes. La commande n'est pas à justifier.
- **MOXIFLOXACINE, Chlorhydrate, éq. 400 mg base, comp.** DORAMOXI4T-. C'est un antibiotique (fluoroquinolone) utilisé comme antituberculeux. L'indication est le traitement de seconde ligne dans la tuberculose MDR. Il n'est pas la liste Médicaments Essentiels de l'OMS 2005. La commande doit être justifiée: PM (traitement de la tuberculose après accord de votre département médical/santé publique et prescription sous contrôle médical).

Un nouveau médicament contre l'hypertension remplace le captopril en accord avec les changements de la liste des Médicaments essentiels de l'OMS : **ENALAPRIL, 5 mg, comp.** DORAENAL5T-.

Les indications sont les mêmes que celles du captopril : traitement de l'hypertension artérielle et de l'insuffisance cardiaque. L'avantage est la prise d'une dose unique journalière. La commande n'est pas à justifier.

La formulation atovaquone + proguanil utilisée pour la prévention du paludisme aux niveau des équipes MSF et familles, est dorénavant disponible en dosage pédiatrique: **ATOVAQUONE 62.5 mg + PROGUANIL 25 mg** DORAAPBF6T-. Le dosage adulte atovaquone 250 mg + proguanil 100 mg reste présent sur la liste de commande. La commande est à justifier: ME (prescription sous contrôle médical et article cher)

**ONDANSETRON Chlorhydrate, éq. 8 mg base, comp.** DORAONDA8T- (ZOPHREN<sup>®</sup>) est un antiémétique: antagoniste des récepteurs 5 HT 3 de la sérotonine (de la famille des sétrons). Les sétrons sont considérés comme les antiémétiques les plus efficaces que ceux de la famille des neuroleptiques (métoclopramide) ou de la famille les antihistaminiques (prométhazine). Les indications sont les nausées et les vomissements induits par les antituberculeux de deuxième ligne. La posologie est de 2 prises par jour (au lieu de 3 à 4 pour le métoclopramide).

La commande est à justifier: PM (traitement de la tuberculose après accord de votre département médical/santé publique et prescription sous contrôle médical)

Deux formes différentes de lamivudine + stavudine + névirapine apparaissent sur la liste de commande et dans le catalogue. Un nouveau code est donné aux comprimés striés, les seuls qui peuvent être coupés pour un usage pédiatrique (Triviro<sup>®</sup>), pour les différencier des comprimés non striés qui ne doivent pas être coupés (Triomune<sup>®</sup>).

DORALSNV3TS LAMIVUD(3TC) 150mg + STAVUD(d4T) 30mg + NVP 200mg cp strié  
DORALSNV4TS LAMIVUD(3TC) 150mg + STAVUD(d4T) 40mg + NVP 200mg cp strié

### CHANGEMENTS DANS LES MEDICAMENTS ORAUX

DORAMULT1T—Multivitamines; La composition recommandée a été mise à jour pour mieux répondre aux besoins des patients immuno-déprimés ou tuberculeux. Un nouveau tableau avec des directives sur les besoins pour les différentes vitamines et micro-nutriments est dans le catalogue.

Les deux médicaments suivants ont été introduits en 2005 avec un code à justifier pour le suivi des commandes (F). Comme l'usage des ces médicaments est à encourager, ils ne sont plus à justifier.

- DORAYINS2T- SULFATE de ZINC, éq. à 20 mg de zinc minéral, comp. dispers.
- DORAIODO2C- HUILE IODEE, 200 mg, gél.

La nifédipine est remplacée par d'autres médicaments antihypertenseurs sur la liste de commande. Elle est réintroduite sur la liste de commande cette année comme utérorelaxant avec une nouvelle indication : la tocolyse. La commande est à justifier : M. DORANIFE1C- NIFEDIPINE, libération immédiate, 10 mg, caps.molle

L'azithromycine (antibactérien-macrolide) n'est plus à justifier car d'autres indications que le traitement du SIDA sont maintenant mentionnées dans les protocoles. DORAAZIT2C- AZITHROMYCINE, 250 mg, caps.

L'aciclovir (antiviral) n'est plus réservé au traitement du SIDA. La commande n'est plus à justifier. DORAACIV2T-/8T-- ACICLOVIR, 200 et 800 mg, comp.

Le probénécide , 500 mg, comprimé, est de retour sur la liste de commande. Il retarde l'élimination de la pénicilline et il est dans les protocoles de traitement de la neurosyphilis en association avec la pénicilline procaïne ou la pénicilline procaïne forte.

### **MEDICAMENT ORAUX SUPPRIMES DE LA LISTE DE COMMANDE**

DORACAPT2T- CAPTOPRIL, 25 mg, comp. Le captopril est remplacé par l'énalapril.

DORACIME2T- CIMETIDINE, 200 mg, comp. & DORACIME4T- CIMETIDINE, 400 mg, comp.  
Cet anti-ulcéreux (anti H2) est remplacé par l'oméprazole qui est le traitement de choix de l'ulcère gastrique. La cimétidine a été supprimée de la liste MSF parce que les anti H2 ne sont plus la meilleure option pour le traitement des ulcères (traitement plus long et moins efficace que les inhibiteurs de la pompe à protons). De plus la cimétidine a de nombreuses interactions médicamenteuses.  
La cimétidine en comprimés effervescents (traitement monodose pour la prévention de l'inhalation des liquides gastriques pendant l'anesthésie d'urgence) reste dans la liste.

DORANALA5T- ACIDE NALIDIXIQUE, 500 mg, comp. L'acide nalidixique est un antibactérien (quinolone) qui n'est plus recommandé par l'OMS pour le traitement des shigelloses. Il ne fait plus partie de la liste Médicaments essentiels de l'OMS 2005.

### **NOUVEAUX MEDICAMENTS INJECTABLES**

Un deuxième contraceptif local (implant) est présent sur la liste de commande.  
**ETONOGESTREL, implant 1 x 68 mg + trocart u.u.** DINJETON5- (IMPLANON®) La durée de la contraception de l'étonogestrel est de 3 ans au lieu de 5 ans pour le lévonorgestrel (déjà en liste MSF). Mais la procédure d'insertion est plus facile que celle de l'implant au lévonorgestrel: insertion d'un bâtonnet unique au lieu de deux, et risque de complications inférieur grâce au trocart usage unique par rapport au trocart réutilisable (à stériliser).

Les deux se trouvent sur la liste de commande et doivent être commandés selon l'enregistrement dans les différents pays. La commande est à justifier: M (prescription sous contrôle médical).

**MEDROXYPROGESTERONE acétate 25 mg + ESTRADIOL cypionate 5 mg**, fl. DINJMEES2V- (LUNELLE®, CYCLOFEM®)

**ET**

**NORETHISTERONE enanthate 50 mg + ESTRADIOL valerate 5 mg**, fl. DINJNOES5V- (MESIGYNA®)

Les deux sont des contraceptifs oestroprogestatifs injectables. La posologie est de une injection mensuelle. Les avantages sont l'amélioration de l'observance en comparaison avec les contraceptifs oraux et la meilleure tolérance par rapport aux progestatifs injectables comme la médroxyprogestérone (Depoprovera®). Cette dernière reste en liste de commande car c'est un progestatif utilisé en cas de contre-indication aux œstrogènes et sa durée de contraception est de 3 mois.

Ces deux contraceptifs injectables ne sont pas sur la liste de commande car l'approvisionnement est difficile. Selon l'enregistrement dans les pays, un des deux nouveaux contraceptifs sera envoyé. Contactez votre centrale d'achat ou votre département santé publique/médical lors de la commande. La commande n'est pas à justifier.

Dans la famille des anticoagulants, il y a maintenant une héparine de bas poids moléculaire (HBPM).  
**NADROPARINE, 2850 UI/0.3 ml, seringue** DINJNADR3S- (FRAXIPARINE®).

Les indications sont :

- La prévention des complications thrombo-emboliques post-opératoires ou post-césarienne grâce à une injection sous-cutanée par jour.
- Le traitement de thromboses veineuses profondes grâce à deux injections sous-cutanées par jour.

L'intérêt des HBPM est leur facilité d'administration en une ou 2 injections par jour par rapport à une héparine standard (injections IV toutes les 2 à 4 H ou perfusion).

L'héparine et la nadroparine (HBPM) ont le même profil d'effets secondaires. La nadroparine peut être utilisée chez la femme enceinte, si nécessaire. La commande est à justifier : M (prescription sous contrôle médical).

INDIGO CARMIN, 4 mg/ml, 5 ml amp.DINJINCA4A5. L'indigo-carmin permet au chirurgien de mettre en évidence une petite fistule difficilement perceptible, ou bien la place exacte d'une ou de plusieurs récidives et il peut aussi servir à faire un diagnostic différentiel entre une récidive et une incontinence de stress ou une autre causalité.

La commande est à justifier: PM (programme chirurgical pour le traitement des fistules vésico-vaginales)

### **MEDICAMENTS INJECTABLES SUPPRIMES DE LA LISTE DE COMMANDE**

DINJNALB2A- NALBUPHINE CHLORHYDRATE, 10 mg/ml, 2 ml, amp.

DINJPENA3A- PENTAZOCINE, 30 mg/ml, 1 ml, amp.

Ces deux analgésiques opioïdes centraux sont remplacés par la morphine et le tramadol.

### **VACCINS**

Un nouveau vaccin trivalent multidoses pour la prévention de la méningite cérébrospinale due aux méningocoques A, C et W135.

VACCIN, MENINGITE A + C+ W135, 50 doses, fl. + solv.25 ml. DVACVMEN3V-

Ce vaccin est à utiliser uniquement en réponse à une épidémie, et il est uniquement disponible via ICG. Pour cette raison, il est uniquement mentionné au niveau du catalogue, et non sur la liste de commande MSF.

La commande est à justifier : P (épidémie de méningite)

### **PERFUSIONS**

DINFHSDA5P- HALF STRENGTH DARROW'S, 500 ml, solution + PERFUSEUR. Cet article a été retiré du catalogue et de la liste de commande car aucune source n'a été identifiée. Il peut être remplacé par le Ringer lactate.

Les perfusions peuvent actuellement être commandées sans leur set à perfusion avec un nouveau code et libellé. Mais n'oubliez surtout pas de commander si nécessaire les perfuseurs et de les envoyer ensemble sur les projets. Sur la feuille de commande apparaissent les perfusions avec et sans perfuseur.

DINFDEXT1N5	GLUCOSE, 10%, 500 ml, poche plastique
DINFDEXT5N1	GLUCOSE, 5%, 1 l, poche plastique
DINFDEXT5N5	GLUCOSE, 5%, 500 ml, poche plastique
DINFPLAS1N5	PLASMA SUBSTITUT, gélatine, 500 ml, fl. plast.
DINFRINL1N1	RINGER LACTATE, 1 l, poche plastique
DINFRINL1N5	RINGER LACTATE, 500 ml, poche plastique
DINFSODC9N1	SODIUM CHLORURE, 0,9%, 1 l, poche plastique
DINFSODC9N2	SODIUM CHLORURE, 0,9%, 250 ml, poche plastique

### **MEDICAMENTS A USAGE EXTERNE**

La polyvidone iodée savon germicide (scrub) est disponible dans deux concentrations différentes pour une question d'approvisionnement.

DEXTIOPD4S1 POLYVIDONE IODÉE, savon germicide, 4%, 125 ml, fl.

DEXTIOPD7S5 POLYVIDONE IODÉE, savon germicide, 7,5%, 500 ml, fl.. était déjà sur la liste de commande.

Il existe deux concentrations différentes, mais les indications sont similaires: utilisation comme savon pré-opératoire pour les mains et la peau, et antiseptique compatible avec la polyvidone iodée en solution à 10 %. Une des deux présentations sera envoyée selon les possibilités d'approvisionnement.

L'halothane se retrouve maintenant dans la famille des médicaments oraux sous le code suivant: DORAHALO1A2.

## ***Dispositifs médicaux, équipement***

### **NOUVEL EQUIPEMENT MEDICAL**

Des bouteilles avec une solution isotonique pour une douche oculaire de 10 à 15 minutes en continu, en cas de projection accidentelle d'un liquide sont maintenant disponibles sur la liste. **EMEQEYEW7--: DOUCHE OCULAIRE solution, 2 bouteilles + oeilère.** Le flacon ou les bouteilles doivent être fixées au mur de chaque laboratoire ou quartier opératoire, à l'aide d'une fixation, qu'il ne faut pas oublier de commander lors de la première commande. EMEQEYEW7H- (douche oculaire) FIXATION MURALE, pour 2 flacons La commande est à justifier: 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, etc.)

### **BOITE MEDICAMENTS, plast., couv.à visser, 250ml + ETIQUETTES EMEQTACT1--**

Récipients en plastique pour reconditionner les boîtes de 1000 comprimés ou gélules, pour un service spécifique (CNT, consultation externe). Il est indiqué pour les médicaments à faible rotation, et pour lesquels on ne peut pas fournir une boîte de 1000 dans chaque département. La fiche technique est présente dans catalogue. Il peut être commandé si besoin et la commande n'est pas à justifier.

Un nouvel autoclave électrique horizontal a été sélectionné pour être mis à l'essai sur le terrain. Contacter votre département médical/ santé publique si vous êtes intéressé. ESTEAUTO80- AUTOCLAVE MATACHANA 80LR-1 83L, horizontal, élec., séchage

### **CHANGEMENTS DANS L'EQUIPEMENT MEDICAL**

Le circuit manuel d'anesthésie avec le la cuve OMV est maintenant fourni avec des accessoires spécifiques pour enfants. Les articles apparentés sont adaptés et seront fournis avec l'appareil.

EHOEANA1H- CIRCUIT ANESTHESIE MANUEL + EVAPORATEUR HALOTHANE type OMV50

Le panier perforé se retrouve dans la famille stérilisation. Il est fourni avec un récipient adapté ainsi qu'un couvercle en plastique. ESTEBASK1P- **PANIER perforé + RECIPIENT + COUVERCLE, plastique.** Il est utilisé pour collecter les instruments souillés après une intervention, pour les transporter et les tremper brièvement pour une pré-désinfection avant le nettoyage. La commande est à justifier: 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, etc.)

## ***Dispositifs médicaux: matériel renouvelable***

### **CHANGEMENTS DANS LE MATERIEL RENOUELABLE**

Le dispositif d'aspiration manuelle est maintenant autoclavable dans les stérilisateur à vapeur, ainsi que les canules.

SCTDMVAS60A DISPOSITIF D'ASPIRATION, MVA PLUS (Ipas), 60 ml, autocl.

SCTDMVAC+++ (disp. d'aspiration MVA Plus) CANULE EasyGRIP, autocl.

Ils remplacent l'ancienne SERINGUE ASPIR.MANUELLE PAR VIDE, double valves, 60ml + sil. (SCTDMVAS60), et les canules usage unique avec adaptateurs, set de 5

Le nouveau modèle est tout à fait compatibles avec l'ancienne seringue et les anciennes canules usage unique. Le manuel d'utilisation a été revu avec toutes les instructions pour l'utilisation et l'entretien.

### **Articles nourriture spécialisée:**

Quelques fiches techniques ont été révisées pour améliorer le cahier des charges des articles nutritionnels.

Les biscuits haute énergie comme BP 5 BP5, NRG5, Jamin, sont disponibles sous le libellé: ICSM BISCUIT HAUTE ENERGIE, 2 tablettes x 127 Kcal = 1 barre (SFOSBISC5P-). Les biscuits haute énergie sont utilisés

comme substituts nutritifs ou compléments alimentaires en situation de crise, notamment pendant la première phase d'une urgence avant que ne soit organisée une distribution générale de rations.

Les farines fortifiées précuites (Unimix, CSB, WSB) sont utilisées pour les distributions de rations générales (PAM) et familiales, ainsi que dans les programmes de nutrition thérapeutique et de distribution ciblée. Attention, ces farines ne conviennent pas à la réhabilitation des patients souffrant de malnutrition et ne doivent donc pas être utilisés dans les programmes de nutrition supplémentaire. L'unimix, est disponible sous les codes et libellés suivants:

- SFOSPFFL01-FARINE FORTIFIEE PRECUIE, 3800 Kcal/kg, 1 kg, sachet
- SFOSPFFL05-FARINE FORTIFIEE PRECUIE, 3800 Kcal/kg, 5 kg, sac
- SFOSPFFL25-FARINE FORTIFIEE PRECUIE, 3800 Kcal/kg, 25 kg, sac

Les fiches techniques de l'alimentation thérapeutique prête à l'emploi (RUTF) ont également été revues. Le RUTF est utilisé dans la phase de réhabilitation du traitement de la malnutrition aiguë compliquée. En raison de sa teneur en fer, il ne doit pas être utilisé dans la phase initiale du traitement de la malnutrition aiguë compliquée.

- SFOSRUTFT1-ALIM. THER. PRETE A L'EMPLOI, barre, 150 Kcal. Exemple de produits: barres biscuitées BP100
- SFOSRUTFP5S ALIMENT THERAP. PRETE A L'EMPLOI, PATE, 500 Kcal, 92g sachet. Exemples de produits: Plumpy nut®, eezee paste,

## ***Kits et modules médicaux***

### **NOUVEAUX MODULES MEDICAUX**

#### **KMEDMREC01- MODULE SALLE DE REVEIL**

Il contient tout l'équipement nécessaire pour une salle de réveil. L'objectif est de diminuer la mortalité post-opératoire.

### **CHANGEMENTS DANS LES KITS ET MODULES MEDICAUX**

Les modules des antipaludiques dans les kits ont été mis à jour. Ils contiennent dorénavant les blisters d'arthémète et de luméfántrine, avec les tests rapides, l'artésunate orale et parfois arthémète et la quinine injectables.

Les ampoules de METHYLERGOMETRINE, 0,2 mg/ml, 1 ml, amp. (DINJERGM2A-) ont été retirées de la MALLE D'URGENCE + option mission explo.(KMEDKFAI2--), parce qu'une nouvelle étude de l'OMS démontre que le produit peut uniquement être conservé un mois à température ambiante. L'oxytocine perd également son principe actif après une conservation d'un mois à température ambiante.

Le groupe de travail d'anesthésie a revu le module anesthésie et réanimation selon le recueil de données fait ces dernières années.

**KMEDMRES2-- MODULE REANIMATION:** contient maintenant tout l'équipement nécessaire

**KMEDMANA101 MODULE ANESTHESIE,** 100 anesthésies: contient maintenant tout les médicaments et le matériel renouvelable nécessaire.

Ces deux modules sont complémentaires et doivent être utilisés ensemble.

Le cotrimoxazole oral est retiré de tous les kits et modules comme antibiotique de première intention, du fait de l'augmentation de la fréquence des résistances au cotrimoxazole.

Dans le kit Ebola kit (KMEDKEBO10- KIT EBOLA, 10 lits/10 jours) des thermomètres auriculaires avec des spéculums usage unique ont été rajoutés. Les thermomètre digitaux classiques restent également dans le kit. Ces thermomètres auriculaires sont nécessaire pour le triage des cas suspects d'ébola. Les soignants sont souvent fort réticants pour prendre les signes vitaux chez les personnes suspectées de fièvre hémorragique.

Finalement la nouvelle version du kit 10 000 personnes/3 mois est arrivée. Le Kit Sanitaire d'Urgence Interagence 2006.

### **KITS MEDICAUX SUPPRIMÉS**

Le kit dispensaire 1 000 personnes/3 mois (KMEMKDIP1--)) a été supprimé du catalogue et de la liste de commande car une nouvelle version du Kit Sanitaire d'Urgence Interagence 2006 contient l'amoxicilline dans les unités de base.

## ***Instruments chirurgicaux***

### **NOUVEAUX INSTRUMENTS CHIRURGICAUX:**

Il n'y a pas de set de chirurgie spécifique pour la chirurgie obstétricale, car le set abdominal ou le set de chirurgie de base peut être utilisés en y ajoutant quelques instruments (voir introduction des sets chirurgicaux dans le catalogue Médical 2006 Volume 3). La pince suivante a été introduite au catalogue et sur la feuille de commande à cet effet :

ESURFOHG21-: PINCE A HYSTERECTOMIE, GLENNER, 21 cm, c. à gauche 52-55-71

Le manche standard pour bistouri n°3 fait déjà partie du catalogue et de la liste de commande. Maintenant vous trouverez également le long manche standard pour bistouri n°3 pour les lames n°15 (et aussi pour les lames n° 11 et 12): BISTOURI, MANCHE, n°3, long 01-27-13

Les dilateurs utérins de Hégar sont dorénavant doubles au lieu de simples. Toutes les tailles sont disponibles allant de 1 à 18 mm. Les dilateurs doubles sont également dans les sets curetage et MVA. ESURDIUH+++ DILATATEUR UTERIN DE HEGAR, double 1 à 18 mm, 52-35-01/17

### **CHANGEMENTS DANS LES INSTRUMENTS CHIRURGICAUX**

La ventouse obstétricale change de modèle: la ventouse modifiée de Bird remplace celle de Malmström. ESURVENT1S- : VENTOUSE, obstétricale, manuelle, 40-50-60 mm + PIÈCES DET.

## ***Set d'instruments chirurgicaux***

### **NOUVEAU SET D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX**

Un nouveau set d'instruments chirurgicaux apparaît dans le catalogue:

KSURBVVF79- SET FISTULES VÉSICO-VAGINALES, 79 instruments. Ce set est à justifier, car le traitement chirurgical des fistules vésico-vaginales requiert la mise en place de tout un programme de prise en charge et une formation spécifique pour ce type de chirurgie.

Pour ce nouveau set, plusieurs nouveaux instruments ont été introduits dans le catalogue et la liste:

- ESURFOTA19-: PINCE INTESTINALE/TESSUS, ALLIS, 19 cm, 5x6 dents 50-02-19. C'est une pince spéciale pour tissus utilisée pour les opérations des fistules vésico-vaginales avec 5 x 6 dents.
- ESURHONE22- : CROCHET A FISTULES, EMMET, 22 cm 20-42-01. Il permet de tunneliser facilement un greffon pédiculaire et sert à écarter les lèvres d'une incision ou d'une plaie vaginale profonde afin de voir clairement le site.
- ESURNEHS24-: PORTE AIGUILLE STRATTE, double courbure, 24 cm 10-35-24. Ce porte-aiguille avec double courbe est très utile pour la chirurgie des fistules vésico-vaginales hautes.
- ESURNELI2L-/2R- : AIGUILLE A LIGATURES DESCHAMPS, 20 cm, pte, gauche 13-12-33 / droite 13-12-32. Deux aiguilles à ligature pour la chirurgie des fistules vésico-vaginales et également pour les laparotomies.
- ESURNESU456 : AIGUILLE A SUTURE, Ga, demi, chat ordinaire, 12 pc, 14-63-55 En complément des aiguilles à ligatures, quelques aiguilles de sutures pour le traitement des fistules vésico-vaginales.
- ESURREVS3--: SPECULUM VAGINAL DE SIMS, double, jeu de 3 tailles 52-20-00. Ce speculum est plus petit de taille que les rétracteurs de Doyen ou d'Auvard, et il est indiqué pour enfants, adolescents et femmes de petite taille.
- ESURSCIT23C : CISEAUX DE THOREK, très courbes, 23 cm 51.25.23 Ces ciseaux ont une forte courbure ce qui est fort utile pour la dissection des fistules vésico-vaginales.

## CHANGEMENTS DANS LES SETS D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX

Le contenu du set craniotomie/cranioclasie change. Maintenant il est composé de 10 instruments : KSURBCRA10-: SET CRANIOCLASIE CRANIOTOMIE, 10 instruments.

Les instruments suivants ont été ajoutés:

- 4 x Pince de Faure car elle peut être très utile pour la traction sur la tête lors d'une embryotomie
- 1 x fils de Gigli et 1 x manches de Gigli qui peuvent être utilisés pour la décapitation

## Équipement et matériel de laboratoire

### NOUVEAUX ARTICLES DE LABORATOIRE

Le flacon en verre brun classique muni d'un bouchon à visser, utilisé pour le stockage de certains réactifs, à l'abri de la lumière du soleil. Trois tailles différentes sont dans la liste:

- ELAEBOTG1-- : FLACON, verre, brun, bouchon à visser, 1 l
- ELAEBOTG100 : FLACON, verre, brun, bouchon à visser, 100 ml
- ELAEBOTG500 : FLACON, verre, brun, bouchon à visser, 500 ml

Deux différents pots à prélèvements sont maintenant disponibles. Le pot à prélèvement existant servait à prélever de l'urine, et maintenant il en existe un spécifique pour recueillir les selles. La seule différence est que sur le couvercle du pot à prélèvement de selles une petite cuillère en plastique est attachée.

**ELAECONT6S- : POT A PRELEVEMENT, plast., non stér., 60ml, selles + cuiller**

Une cuve à coloration pour mettre les lames porte-objets verticalement a été ajoutée pour rincer les lames porte-objets dans du xylène afin nettoyer les huiles d'immersion. **ELAEJARS1--: CUVE A COLORATION, verre, avec couvercle.** Afin d'éviter tout contact avec le xylène (dangereux lorsqu'il est inhalé ou lorsqu'il entre en contact avec la peau), utilisez une pince ou un support en bois pour manipuler les lames porte-objets.

Les pipettes de transfert sont des petites pipettes en plastique à usage unique munie d'un bulbe d'aspiration. Elles sont utilisées pour prélever et transférer de petits échantillons de liquide. Une pipette stérile était déjà utilisée pour le test méningite (ELAETIPT1S- PIPETTE DE TRANSFERT, graduée, plastique, stérile, u.u.).

Maintenant il existe aussi un modèle non stérile qui peut servir à de multiples utilisations **ELAETIPT3N-: PIPETTE DE TRANSFERT, graduée, plastique, non stérile, u.u.**

Les pipettes de transfert, stérile ou non stérile, remplacent la pipette pasteur en verre.

Maintenant, il existe également un nouveau support sur lequel on peut placer les lames porte-objets verticalement afin de les faire sécher après leur passage en cuve à coloration.

**ELAERACK2D-: SUPPORT POUR SECHAGE DE LAMES, vertical, plastique 10 lames.** On peut facilement le fabriquer localement avec un morceau de bois. Il est inclus dans différents modules de laboratoire tel que les modules équipement tuberculose et équipement malaria, ou bien il est inclus dans les équipements bactério/hémato/selles/urines. Ne pas confondre avec le support pour colorer les lames, qui lui est horizontal. (ELAERACK1--).

Les grand tubes à centrifuger de 50 ml, mieux connu sous le terme tube Falcon®, sont également présents dans la liste et le catalogue. Ils sont utilisés particulièrement pour le transport et la préparation d'échantillons de crachats. **ELAETUCE5P- TUBE A CENTRIFUGER, 50 ml, fond conique, plastique, bouchon.**

Quelques nouveaux articles apparentés ont été créés.

Le premier est le support pour les grands tubes: ELAETUCE5R-: (tube 50 ml à centrifuger, Ø 35 mm) PORTOIR.

Le second est la centrifugeuse spéciale nécessaire pour ces tubes de 50 ml. ELAECENT5RE:

CENTRIFUGEUSE REFRIGEREE, électrique, pour tubes 50 ml. La commande de la centrifugeuse doit être justifiée: programme tuberculose

Certains articles de base ont été créés afin d'être le plus complet possible au niveau des articles utilisés habituellement dans les laboratoires. La plupart d'entre eux peuvent être trouvés localement, sauf les articles stériles.

- ELAEPAPP6--: PAPIER DE PROTECTION POUR TABLE, absorbant/PE, 50 cm x 50 m. Il s'agit d'un rouleau de papier: un côté présente / possède une couche absorbante, l'autre côté possède une couche en plastique qui sert de protection.

- ELAESTIC1W-: APPLICATEUR en bois. Cet article doit être acheté localement.
- ELAESWAB1C-: ECOUVILLON, extrémité coton, tige en bois, stérile, 150 mm pour le prélèvement d'échantillons.
- ELAESLIS15P: ETALEUR, pour frottis sanguins, plastique, biseauté
- ELAEFOBR1-- PINCE BRUCELLE, 14 cm, droite, inox. Il s'agit d'une pince standard (de type Kühne) utilisée dans les laboratoires pour attraper les lames porte-objets et les lamelles couvre-objets.

#### **CHANGEMENTS DANS LES ARTICLES DE LABORATOIRE**

Il y a un changement de code et de libellé pour le récipient protecteur destiné à transporter les échantillons. ELAECONP3P- RECIPIENT PROTECTEUR, transport échantillon, plast., Ø 30 mm  
Le même récipient existe également dans une taille différente avec un diamètre plus large de 44 mm (ELAECONP4P-) afin de transporter des tubes de LCR avec suspicion de méningite (Transisolate®) qui font partie du module de laboratoire milieu de transport pour LCR.

#### **ARTICLE DE LABORATOIRE SUPPRIMÉ**

PIPETTE, PASTEUR, verre, stérile, cotonnée, 230 mm est remplacé par la nouvelle pipette en plastique stérile ou non stérile mentionnée ci-dessus

## ***Réactifs de laboratoire***

#### **CHANGEMENTS DANS LES REACTIFS DE LABORATOIRE**

Le TRANSPORT GERMES VIVANTS AEROBIES avec écouvillon, ne se retrouve plus dans la famille de l'équipement de laboratoire mais bien dans la famille des réactifs de laboratoire. **SLASTMAB1--**. La commande est toujours à justifier et le transport nécessite une chaîne de froid.

## ***Aides-mémoires laboratoire***

#### **NOUVEAUX AIDES-MEMOIRES POUR LE LABORATOIRE**

De nouveaux aides mémoires se sont ajoutés aux précédents:

- Aide-mémoire prélèvement sanguin
- Aide-mémoire dépistage trypanosomiase (CATT test)
- Aide-mémoire CyFlow® Counter (Partec)
- Aide-mémoire FACSCount® (Becton Dickinson)
- Aide-mémoire Kala Azar (test DAT)
- Aide-mémoire hématocrite
- Aide-mémoire mesures de sécurité laboratoire

Vinciane Cruyt  
12/05/2006