



CHARIOT D'URGENCE

Dr. BOUIDA .W

Service des urgences

EPS.F.B.MONASTIR



CHARIOT D'URGENCE

Introduction :

- l'urgence ne se résume pas au simple **arrêt cardio-respiratoire** (le plus « facile » à gérer).

Les autres **détresses circulatoires** (hémorragies, accidents ischémiques, chocs septiques ou anaphylactiques..),

Détresses respiratoires,

Détresses neurologiques

sont aussi des situations d'urgence à gérer.

- **Les appareils de surveillance ne sont que des aides. Il est impératif de savoir reconnaître une détresse vitale avec les yeux, les mains et les oreilles.**

CHARIOT D'URGENCE

- **Introduction :**

En situation d'urgence, la vie des patients tient parfois à peu de chose

On ne peut pas parler de **chariot d'urgence** sans parler de **l'apprentissage des gestes d'urgence**.

En matière d'urgence, **il n'existe pas de droit à l'erreur**, pas de place pour « l'à peu près », aucune tolérance pour la médiocrité...

CHARIOT D'URGENCE

- **Introduction :**

Au même titre qu'un athlète s'entraîne pour être prêt le jour de la finale, à l'image des sauveteurs qui répètent inlassablement leurs manœuvres pour être prêts le jour J, les soignants ont *le devoir* :

1°) d'acquérir des Connaissances de base.

2°) de mettre à jour ces Connaissances et de se recycler régulièrement.

CHARIOT D'URGENCE

- Loin d'être l'exclusivité des services de réanimation et des séries télé. **L'urgence se rencontre à tous les coins de l'hôpital et à chaque coin de rue.**
- **Le recyclage régulier des soignants et la connaissance du contenu et de l'utilisation du chariot d'urgence pourrait déjà améliorer la situation**

Ce que le chariot devrait être

Il n'est pas nécessaire de connaître par cœur la composition du chariot d'urgence.

Il est indispensable de se souvenir qu'il doit comporter :

- du matériel de libération des voies aérienne et de ventilation artificielle .
- du matériel d'abord veineux .
- des drogues tonocardiaques, vasopressives .
- un tampon (bicarbonates), des solutés .
- une planche à massage cardiaque .
- et, bien sûr de l'Oxygène.

Ce que le chariot devrait être

- **Il doit être connu de tous.**
- **Son emplacement est invariable**
- **Son contenu n'est pas modifiable à loisir..**
- **Sa forme et sa présentation en font un instrument pratique.**
- **Les roues sont mobiles, pivotantes et munies de freins, afin de faciliter les manœuvres.**
- **Ses dimensions doivent être compatibles avec une utilisation rationnelle.**
- **Un nombre de tiroirs limité à 5 ou 6.**

CHARIOT D'URGENCE

Recommandations :

- **Hauteur 85 à 95 cm, largeur 80 cm, profondeur 40 cm.**
- **Roues de 10 à 15 cm de diamètre.**
- **Les accessoires sont ajoutés en fonction des caractéristiques et des besoins des services. Il est indispensable d'avoir à portée de main :**
 - **un rack avec au moins 6 prises électriques**
 - **une potence avec crochets**
 - **un aspirateur à mucosité sur rail latéral**

CHARIOT D'URGENCE

Recommandations :

- une fixation solide pour obus à oxygène et manodétendeur (si O2 non présent dans toutes les chambres)
- une planche à massage cardiaque
- un porte container à aiguilles souillées
- un support poubelle
- une tablette pivotante (porte défibrillateur)

Ce chariot doit être accessible 24/24, et 365 jours par an.

LE RANGEMENT - LA CLASSIFICATION

Plusieurs possibilités sont offertes:

- Le système ABC américain (Airway, Breathing, Circulation).
- et le système de couleur couramment employé dans les SMUR (bleu = ventilation, rouge = circulation, Gris = divers).

Le contenu du chariot d'urgence est adapté aux Besoins de chaque service, mais la base reste la même pour tous.

Nous pouvons donc donner un support d'agencement :



TIROIR 1 - "AIRWAY" - BLEU

- **Canules de guedel n° 2,3,4,.. Laryngoscope avec 2 lames (moyenne et grande) en état de marche à usage unique. Piles et ampoules de recharge. Pince de Magill et mandrin +/- . Cale bouche. Anesthésique de contact (gel et spray de Xylocaïne). Mandrin de Macintosh ou Eichman**
- **Sondes O2 nasal. Tuyau O2 à renflement. Filtre antibactérien. Raccord annelé Débitmètre O2 (15 l). Sondes à aspiration (12,14,16 et 18 G). Pince de Kocher**

TIROIR 5 - "BREATHING" et SOLUTES - BLEU :

SOLUTES

Ringer Lactate 500 ml

Gélofusine (Gélatine)

Elohès (Amidon)

Chlorure de Sodium 500 ml

Bicarbonate de Sodium à
8,4 % et à 14 0/00.

BREATHING

Masques (taille 2, 3, 4)

Insufflateur manuel (BAVU)

Sondes d'intubation (6; 6,5 ; 7 ;
7,5 ; 8) 2 de chaque

Stéthoscope

Nécessaire à fixation de sonde
+/- masque laryngé (3 et 4)

Set de minitrach

TIROIR 2 - " CIRCULATION" – ROUGE

- **Garrot, compresses, sparadrap.**
- **cathéters périphériques 20, 18 et 16 Gauge .**
- **aiguilles et seringues (5, 10, 20 et 50 ml).**
- **tubulures à perfusion (+ 3 voies).**
- **nécessaire à prélèvement (Gaz, Iono, NFS, ..) 2 tubes de chaque.**
- **pansement de type Tégaderm, Opsite, Stéristrip, ...**
- **robinets à 3 voies, prolongateurs de perfusion.**
- **antiseptique à large spectre d'action rapide type alcool hibitane, ou Bétadine jaune et rouge (à remplacer systématiquement après ouverture).**
- **Électrodes.**
- **GEL(à ECG).**

TIROIRS 3 et 4 " CIRCULATION " - Drogues – ROUGE

Atropine (1mg/ml)(10)

Xylocaïne 1 et 2 %(3)

Sérum Physiologique 10 ml(20)

Lasilix 20 mg(5)

Striadyne(5)

Lénitral IV 3mg(5)

Chlorure de calcium(5)

Célestène(5)

Natispray(1)

Serum physiologique(15)

Bicarbonate 8,4 %(20)

Glucosé à 30 %(5)

Soludecadron 4mg(5)

Brévibloc(2)

Héparine(3)

Ephedrine(5)

Bricanyl(5)

Cédilanide(5)

Loxen(3)

Dopamine(3)

Dobutrex(3)

Ventoline spray(1)

Anexate(1)

Narcan(3)

Hypnovel /Valium(5/3)

Hydrocortisone(5)

Gluconate de Ca++ (5)

TIROIR 6 - Divers et SERVICE - GRIS : DIVERS

- **Gants à usage unique non stérile**
- **Gants chirurgicaux stériles**
- **+/- champs et casaques stériles**
- **sondes d'aspiration gastrique (14, 16, 16 G)**
- **Manchon de contre pression**
- **Pleurocath**
- **cathéters pour voie centrale + fil à peau (aiguille droite) + lame de bistouri**
- **rasoirs jetables**
- **+ Matériel spécifique à l'usage du service concerné.**

Vérification du chariot d'urgence

Dessus : présence du matériel + test défibrillateur

Cotés : présence du matériel

Derrière : présence du matériel

Dedans : selon protocole

Nettoyer : l'extérieur + / - l'intérieur

Noter : son nom et ses observations

Sceller : à l'aide du sceau plastique

Ranger : le chariot





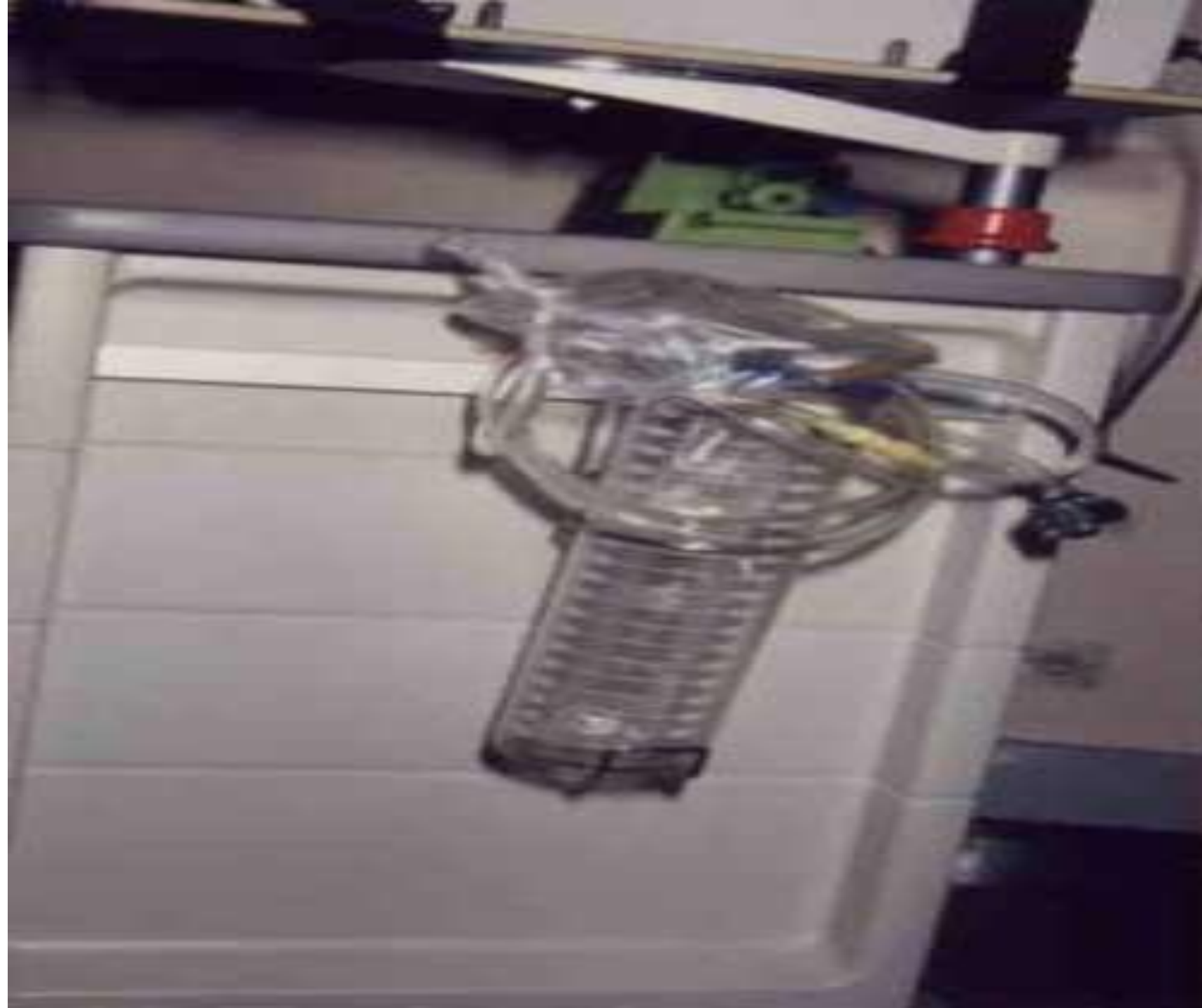








PLANCHE à MCE
au dos du chariot

SCOPE - DEFIBRILLATEUR

BOITE à AIGUILLES
POUBELLE

SYSTEME DE
FERMETURE

DISPOSITIF d'ASPIRATION

ROUES pivotantes + FREINS

MEDRY - BLEU

CIRCULATION - ROUGE

CIRCULATION DROGUES - ROUGE

CIRCULATION DROGUES - ROUGE

SOLUTES et BREATHING - BLEU

DIVERS + SERVICE - VERT