

ZOLL M-Serie Mode d'emploi

Monitoring

1. Appliquer les électrodes ECG et brancher au câble de l'appareil.
2. Mettre l'interrupteur principal sur "MONITEUR" (AED: "Marche").
3. Possibilités: Dérivations I/II/III, amplitudes, alarmes (excepté AED).

Défibrillation en mode semi-automatique (AED)

1. Le patient est inconscient, sans respiration et sans pouls, > 8 ans.
2. Mettre l'interrupteur principal sur "MARCHE".
3. Appliquer les PADS (électrodes) selon illustration et brancher au câble MF.
4. Presser le bouton "ANALYSE" si l'analyse ne commence pas automatiquement.
5. "Reculez-vous" du patient!
6. Presser le bouton "CHOC" selon indication de l'appareil.
7. Suivre les indications données par le défibrillateur.

Défibrillation en mode manuel

1. Appliquer les PADS (électrodes) selon illustration et brancher au câble MF.
2. Mettre l'interrupteur principal sur "DEFIB".
3. AED: Appuyer sur la touche "MODE MANUEL" et confirmer (cf. image).
4. Si nécessaire, sélectionner l'énergie par la touche "SELECTION ENERGIE".
5. Ne plus toucher le patient et appuyer sur la touche "CHOC" (s'illumine).
6. Energies: 120J, 150J, 200J, (Biphasique), 200J, 360J (Monophasique).

Défibrillation Advisory

Selon défibrillation manuel mais avec la possibilité "ANALYSE" en plus (comme un AED). L'analyse fonctionne uniquement avec les électrodes de défibrillation (PADS). Ne pas utiliser les palettes externes pour ce mode!

Pacer (stimulateur)

1. Appliquer les électrodes multi-fonctions selon illustration et brancher au câble multi-fonctions.
2. Mettre l'interrupteur principal sur "STIMULATEUR" (sans câble ECG on ne voit pas d'ECG).
3. La fréquence du stimulateur se trouve déjà sur env. 70 ppm. Suivant les besoins, ajuster avec la touche à droite.
4. Palper le pouls carotidien du patient.
5. Augmenter l'énergie du stimulateur (touche rotatif à gauche, mA) jusqu'à ce que le pouls soit perceptible (+10 %).
6. Pour "Demand-Pacing": appliquer les électrodes ECG sur le thorax.

Contrôle journalier / Relève des équipes / Electrodes

1. Déconnecter la prise d'alimentation murale (alimentation seulement par batterie).
2. Connecter le câble multi-fonctions à la fiche de test.
3. Mettre l'interrupteur principal sur "MARCHE" ou "DEFIB".
4. Sélectionner "30 JOULES" et appuyer sur la touche "CHARGE" (AED: Appuyer seulement "ANALYSE").
5. Appuyer sur la touche "CHOC": "TEST OK" sur le moniteur = défibrillateur en bon état.
6. Reconnecter la prise d'alimentation murale.
7. Tous les câbles branchés et bien rangés en les enroulant afin d'éviter des pliures?
8. Electrodes pré-connectées et paquet non ouvert? Date d'échéance ok? Papier ok et réserve de papier?
9. Sondes prêtes à l'emploi? Accu chargé installé? Témoin de charge sur vert (accu chargé)?
10. Immédiatement pallier à toute panne (indication de panne, accessoires défectueux, etc.).
11. Si possible: N'utiliser que des électrodes originales ZOLL! (Sécurité, Efficacité, Garantie)

Contrôle annuel

1. Surveiller la date du contrôle annuel (autocollant sous la batterie). Contacter le fournisseur dès son échéance.
2. Ou: Contrôle par votre service technique (calibration, contrôle de fonctionnement et de sécurité).

Batteries

1. Utiliser seulement des batteries pleinement chargées!
2. Toujours emporter une batterie de réserve et l'avoir à portée de main.
3. Quand le message "BATTERIE BASSE" est affiché, remplacer la batterie dès que possible.
4. En cas de non-utilisation, changer 1 x par semaine l'accu (par batterie de remplacement).
5. La batterie utilisée doit être rechargée dès que possible, aucun décharge n'est nécessaire!
6. Vérifier les batteries une fois par mois avec le chargeur externe (4x4 ou 1x1). Inscrire la date.
7. Si le contrôle est négatif, remplacer la batterie.
8. Si pas de possibilité de test: Tester l'accu avec un contrôle annuel du défibrillateur ou remplacer après 18 mois.

Changement de l'heure et de la date

1. Eteindre l'appareil pour au moins 10 secondes.
2. Appuyer sur le Soft-Key de droite sous l'écran (touche ronde) et la maintenir enfoncée tout en allumant l'appareil.
3. Relâcher le Soft-Key dès affichage à l'écran de l'heure et de la date.
4. Suivre les instructions à l'écran.

