

Fiche d'utilisation ECG ÉOLYS



Conduite de l'examen

1. Préparation de l'examen : Nettoyer la peau à l'alcool dénaturé ou au savon et à l'eau pour une peau sensible, et laisser sécher.

2. Branchement de la ceinture :

Vérifier que le câble (4) de la ceinture ECG est connecté à l'appareil ECG. Relier la pince verte (5) à son câble. Ouvrir ou retirer la chemise du patient.



Humidifier abondamment les électrodes avec de l'eau, de l'alcool ou du gel. Si nécessaire, incliner les dérivations V1 et V2 (rouge et jaune) pour garantir le contact électrodes-patient.

3. Positionnement de la ceinture :

Placer la ceinture sur le torse du patient avec V1 et V2 des deux côtés du sternum. Appliquer la première anse sous le bras à mi-hauteur, entre le coude et l'épaule, puis même chose pour la seconde anse.

Vérifier que les électrodes V4-V5-V6 se trouvent sous la poitrine (marron-noir-violet). S'assurer que les 9 électrodes soient au contact avec la peau.





Fiche d'utilisation ECG ÉOLYS

Humidier également l'électrode à pince verte avec de l'eau, de l'alcool ou du gel. Appliquer l'électrode à pince verte sur la cheville gauche.



4. Examen :

Dans l'application Telemedica sur votre solution choisir le profil ECG, le logiciel se lance. Cliquer sur « Nouveau patient » et remplir les éléments (Note : aucun champ n'est obligatoire mais pour interpréter, indiquer au minimum sexe/taille/poids et date de naissance).

Pour lancer un test, cliquer sur « Nouvel examen » en vous assurant que l'appareil soit bien allumé par l'affichage de la diode verte. Le logiciel vous prévient des potentiels défauts de connexion des électrodes.

Avant de lancer l'examen, s'assurer que le patient soit détendu, les mains le long du corps, et ne contracte pas les muscles. Demander également au patient de ne pas parler ou bouger pendant la durée de l'examen.

Pour lancer l'examen, cliquer sur « START », deux sortes d'acquisitions du signal ECG vont se lancer : AUTOMATIQUE (10 sec. acquises, enregistrées et exploitables) et MANUEL (dans la limite de 24h, également exploité dans l'écran suivant)

Lorsque le tracé s'affiche, cliquer sur le bouton imprimer, présent en haut de l'interface. Une fenêtre « Impression » s'ouvre. Choisir 'Telemedica printer ' dans la liste d'imprimante. Le document contenant le rapport de l'ECG va se générer au format PDF et s'envoyer automatiquement dans le logiciel Telemedica.

Enlever la ceinture une fois l'examen terminé.

Entretien et rangement



Avant tout nettoyage ou maintenance, éteindre le dispositif et retirer les piles. Ne pas utiliser de désinfectant à base d'essence.

Entretien et nettoyage :

Après chaque utilisation, utiliser une lingette désinfectante sur les électrodes et le boitier en plastique. La ceinture peut être lavée à l'eau ou désinfectée à l'alcool ou à la chlorhexidine.

Rangement de l'ECG :

Enrouler le câble de l'ECG sans le plier afin d'éviter qu'il ne se coupe. Déposer l'ECG dans le compartiment prévu pour son rangement.