













Le présent mode d'emploi concerne les électrodes Ambu pour ECG suivantes : BR, BRS, BS-TAB-2300, CMM, L, NF, VL, VLC, M, N, NEOX, P, Q, QR, R, SP, T, SU, WS, WS/RT, 0215M, 0315M, 0415M, 0615M, 0715M, 40554, 40556, 40713, 4200, 4300, 4440M, 4500M, 4500M-H, 4530, 4530M, 4535M, 4540, 4540M, 4560M, 4570M, 4831Q, 4841P, 7841P.

Instructions d'utilisation

- Si nécessaire, nettoyer les zones à l'eau et au savon doux, puis sécher soigneusement.
Réservé aux adultes : raser les zones pileuses qui le nécessitent. En cas d'impédance cutanée trop élevée, frotter légèrement avec une pâte abrasive.
- L'emplacement correct des électrodes est généralement déterminé par l'hôpital/le médecin et/ou le protocole/procédures locaux.
- Décoller l'adhésif de l'électrode de son film protecteur et l'appliquer sur la peau en veillant à ne pas toucher la zone adhésive, sauf dans le cas des électrodes à gel solide pour lesquelles le bord du gel adhésif doit être maintenu à l'aide du pouce.
- En cas d'utilisation des électrodes BlueSensor avec un connecteur excentré, la languette du connecteur excentré doit être orientée dans la même direction que les connecteurs du fil et le câble, c'est-à-dire vers l'équipement.
- Placer l'électrode sur la peau en appuyant légèrement sur le bord adhésif avec un mouvement circulaire doux et ferme. Pour les électrodes à gel humide, éviter d'appuyer sur le centre de l'électrode. En cas de doute, consulter les instructions figurant sur l'envers du sachet.
- Connecter le câble de l'équipement de monitoring ECG à l'électrode. Si l'électrode est fournie avec un précâblage, le câble peut être connecté directement à l'équipement de monitoring ECG.
- Retrait des électrodes : relever doucement la languette ou le bord de l'électrode, tout en gardant un profil mince, et retirer lentement l'électrode de la peau, en maintenant la peau nouvellement exposée appuyée pendant le retrait. Garder l'électrode près de la surface de la peau pendant le retrait. Éviter de retirer l'électrode avec un angle de 45° afin de réduire le risque de traumatisme mécanique.
- Les résidus de gel peuvent être enlevés à l'eau ou à l'essuie-tout.
- L'électrode est prévue pour un usage unique et doit être jetée conformément aux instructions de l'hôpital ou du médecin.
- Positionnement des électrodes NEO X : retirer l'électrode de l'adhésif en utilisant la languette 1 - Placer l'électrode sur la peau en appuyant légèrement sur les bords - Enlever la languette 2 - Appuyer légèrement sur le contour, sur chacune des 4 ailettes.
- Retrait des électrodes NEO X : rouler doucement les 4 ailettes de l'électrode vers le centre. Soulever l'électrode en glissant le doigt entre l'adhésif et la peau du patient.

Symbole	Indication	Symbole	Indication
	Les électrodes restantes doivent être conservées dans le sachet correctement fermé, en repliant le bord ouvert. Elles doivent être utilisées dans les 30 jours qui suivent l'ouverture du sachet. Pour les électrodes NEO X, dans les 24 heures qui suivent l'ouverture. Ne pas utiliser les électrodes en cas d'assèchement du gel. Pour la durée de conservation des électrodes en sachet fermé, se reporter à la date de péremption imprimée sur le sachet.		Compatible avec l'imagerie par résonance magnétique. Champ magnétique statique de 1,5 et 3 Tesla uniquement. Champ à gradient spatial maximal de 25000 Gauss/cm ou 250 Tesla/m. Débit d'absorption spécifique (DAS) moyen pour un corps entier de 2 W/kg maximum pour 15 minutes de passage au scanner.
	Ce produit n'a pas été fabriqué avec du latex de caoutchouc naturel.		Sans PVC. Mentionné lorsque les produits ne contiennent pas de PVC.
	Gel liquide		Mousse
	Gel solide		Polymère
	Tissu		Radiotransparent
	Micropore		Hypoallergénique

Attention :

- Les électrodes ECG ne doivent être utilisées que par des spécialistes ou sur leur consultation.
- Les électrodes ECG ne doivent être appliquées que sur une peau propre et intacte (pas sur des plaies ouvertes, des lésions ou des zones infectées ou enflammées).
- Un retrait brutal de l'électrode peut blesser la peau. Si l'électrode s'avère difficile à retirer, utiliser de l'eau pour dissoudre l'adhésif.
- Les électrodes NEO X peuvent être utilisées à long terme (au moins 3 jours). Il est recommandé de laisser les électrodes jusqu'à ce qu'elles se détachent toutes seules.
- En cas d'utilisation prolongée, vérifier quotidiennement la bonne adhésion et l'absence de réaction cutanée.
- Pour faciliter le retrait, appliquer de l'eau au-dessus des électrodes pour ramollir l'adhésif.
- Dispositif à usage unique. Toute utilisation sur un autre patient risque de provoquer une contamination croisée. Ne jamais faire tremper, rincer, ni stériliser ce dispositif, ces procédures étant susceptibles de laisser des résidus nocifs ou de provoquer un dysfonctionnement du dispositif. La conception et le matériau utilisés ne sont pas compatibles avec les procédures de nettoyage et de stérilisation conventionnelles.

Précautions :

- Lors des procédures chirurgicales, les électrodes doivent être placées aussi loin que possible de la zone électrochirurgicale afin de réduire l'intensité de courant RF indésirable.
- Il est conseillé de remplacer les électrodes autocollantes lorsqu'elles n'adhèrent plus fermement à la peau.
- Il est recommandé de n'ouvrir la pochette qu'au moment de l'utilisation des électrodes afin de minimiser tout risque d'assèchement du gel.
- Les électrodes sans fil ne doivent être utilisées qu'avec des câbles conformes à la norme CEI 60601-1.
- Les électrodes ECG ne doivent être appliquées que sur une peau propre et intacte (pas sur des plaies ouvertes, des lésions ou des zones infectées ou enflammées).
- Les électrodes ne doivent être utilisées qu'avec des équipements de monitoring ECG conformes à la norme CEI 60601-1.
- Électrodes compatibles avec l'IRM uniquement : il est important de savoir que le marquage de compatibilité conditionnelle à la résonance magnétique ne s'applique qu'aux électrodes et à aucun moniteur, câble ou fil éventuellement rattaché à l'électrode. Placer les électrodes et les fils d'électrode conformément aux directives de sécurité locales relatives à l'enregistrement d'ECG dans un environnement IRM. L'électrode compatible avec l'IRM ne doit être utilisée qu'avec des fils conformes à une utilisation dans un environnement IRM.

Ambu® est une marque déposée de Ambu A/S, Danemark
La société Ambu A/S est certifiée ISO 13485

FR Durée de l'application en heures

Item number	Gel system	Adhesive system	Sensor Material	Patient Indication	Options - Application of use	Duration of application (hours)
BR	Solid Gel	Solid Gel	Ag/AgCl	Neonatal	Neonatal	48
BRS	Solid Gel	Solid Gel	Ag/AgCl	Neonatal	Neonatal	24
BS TAB-2300	Solid Gel	Solid Gel	Ag/AgCl	Adult	Resting	½
CMM	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Long term	48
L	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Long term	72
M	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24
N	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Pediatric	Short term	24
NEOX	Solid Gel	Solid Gel	Ag/AgCl	Neonatal	Neonatal	72
NF	Solid Gel	Solid Gel	Ag/AgCl	Neonatal	Neonatal	48
P	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Pediatric	Short term	24
Q	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24
QR	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24
R	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Stress Test	24
SP	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Stress Test / Short Term	24
SU	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Resting	24
T	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Stress Test	24
VL	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Long term	72
VLC	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Long term	72
WS	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24
WS/RT	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24
0215M	Solid gel	Solid gel	Ag/AgCl	Pediatric	Resting	½
0315M	Solid Gel	Solid gel	Ag/AgCl	Adult	Resting	½
0415M	Solid Gel	Solid gel	Ag/AgCl	Adult	Resting	½
0615M	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Resting	½
0715M	Solid Gel	Solid gel	Ag/AgCl	Adult	Resting	½
40554	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Neonatal	Neonatal	24
40556	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Neonatal	Neonatal	24
40713	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Pediatric	Long term	48
4200	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24
4300	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24
4440M	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Long term	48
4500M	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24
4500M-H	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24
4530	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Resting	24
4530M	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Resting	24
4535M	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24
4540	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Resting	24
4540M	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Resting	24
4560M	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Stress Test	24
4570M	Wet Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Pediatric	Short term	24
4831Q	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult / Pediatric	Short term	24
4841P	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24
7841P	Solid Gel	Acrylic	Ag/AgCl	Adult	Short term	24