



Transmission neuromusculaire

La transmission neuromusculaire (NMT) est le transfert d'une impulsion entre un nerf et un muscle dans la jonction neuromusculaire. La NMT peut être bloquée par des agents bloquants neuromusculaires, c'est-à-dire des médicaments provoquant une curarisation temporaire et empêchant toute respiration ou mouvement spontané du patient.

La gamme d'accessoires NMT de GE Healthcare est compatible avec les modules NMT de GE Healthcare et inclut des capteurs ElectroSensor, des capteurs MechanoSensor pour patients adultes et pédiatriques, des adaptateurs de bloc régional ainsi que des électrodes et des câbles pour les capteurs. La gamme d'accessoires GE Healthcare dédiée à la transmission neuromusculaire (NMT) est conçue pour le monitorage des blocs neuromusculaires et la stimulation nerveuse dans le cadre d'une anesthésie plexique.

Caractéristiques

- En l'associant à d'autres constantes monitorées, par exemple les mesures hémodynamiques et la NMT, vous pouvez visualiser sur un même écran toutes les informations sur l'état du patient.
- L'offre NMT se compose de deux capteurs différents pour répondre à vos besoins :
 - Le capteur MechanoSensor mesure les mouvements du pouce via un capteur piézoélectrique, qui convertit les mouvements physiques en signaux électriques et quantifie la réponse mécanique.
 - Quant au capteur ElectroSensor, il mesure directement l'activité électrique du muscle avec des électrodes, quantifiant ainsi la réponse à la stimulation nerveuse.
 - Le capteur ElectroSensor peut être fixé sur la main ou le pied du patient, qu'il soit adulte ou pédiatrique.

Nos équipements.

Nos accessoires.

La compatibilité, tout simplement.

Fiables et performants, les accessoires et consommables GE Healthcare sont conçus pour garantir le fonctionnement optimal de vos appareils.

- Processus de commande simplifié
- Livraison rapide
- Un interlocuteur unique pour des conseils d'expert
- Qualité de l'assistance technique garantie à chaque étape

CÂBLE POUR CAPTEUR NMT

Le câble de capteur NMT réutilisable doit être utilisé exclusivement avec les capteurs NMT GE sur les moniteurs GE. Les accessoires NMT ne sont pas compatibles avec les applications d'IRM ou de défibrillateur.

Matériaux

Câble :	Polyuréthane
Connecteur du moniteur :	Polyester
Connecteur du capteur :	Copolymère éthylène acétate de butyle (EBA)
Pince de draps :	Polyamide renforcé fibre de verre
Tube :	Polychlorure de vinyle sans phtalate (PVC)

Composition des matériaux

Sans latex naturel, DEHP ou autres phtalates.

Environnement de fonctionnement

Température : 10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)

Stockage

Température : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)

Stérilité

Le câble de capteur NMT est fourni non stérile

Mise au rebut

Mettre au rebut en tant que déchet médical, conformément à la politique de l'hôpital et aux directives et réglementations locales.

Matériaux d'emballage

Sachet : Polyéthylène (PE)/Papier

Conformité

Conformes à la norme ROHS (limitation de l'utilisation des substances dangereuses)

Label CE

Compatibilité des produits

Modules M-NMT et E-NMT

LISTE DES PIÈCES

Référence	Description	Quantité
888414	Câble de capteur NMT, 3,3 m, réutilisable	1



Capteur NMT MECHANOSENSOR

Le capteur réutilisable NMT MechanoSensor est approuvé pour une utilisation sur les patients adultes et les patients pédiatriques pesant entre 5 et 40 kg. Le capteur MechanoSensor doit être utilisé exclusivement avec les appareils de mesure NMT GE Healthcare, ainsi que les électrodes et les câbles de capteur NMT GE. Les accessoires NMT ne sont pas compatibles avec les applications d'IRM ou de défibrillateur.

Matériaux

Pince :	Polyamide
Capteur MechanoSensor	Silicone
Câbles :	Polyuréthane
Connecteur :	(EBA)
Tube :	Polychlorure de vinyle sans phtalate (PVC)

Composition des matériaux

Sans latex naturel, DEHP ou autres phtalates.

Environnement de fonctionnement

Température : 10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)

Stockage

Température : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)

Stérilité

Les capteurs NMT MechanoSensor sont fournis non stériles

Mise au rebut

Mettre au rebut en tant que déchet médical, conformément à la politique de l'hôpital et aux directives et réglementations locales.

Matériaux d'emballage

Éléments principaux du capteur : Carton / Boîte

Conformité

Conformes à la norme ROHS (limitation de l'utilisation des substances dangereuses)

Label CE

Compatibilité des produits

Modules M-NMT et E-NMT

LISTE DES PIÈCES

Référence	Description	Quantité
888418	Capteur NMT MechanoSensor, patients adultes, réutilisable	1
897439	Capteur NMT MechanoSensor, patients pédiatriques, réutilisable	1



Capteur NMT ELECTROSENSOR

Le capteur réutilisable NMT ElectroSensor est conçu pour être utilisé avec les appareils de mesure NMT GE Healthcare et doit être utilisé exclusivement avec des électrodes et des câbles de capteur NMT GE. Les accessoires NMT ne sont pas compatibles avec les applications d'IRM ou de défibrillateur.

Matériaux

Pince :	Polyamide
Câbles :	Polyuréthane
Connecteur :	Copolymère éthylène acétate de butyle (EBA)
Tube :	Polychlorure de vinyle sans phtalate (PVC)

Composition des matériaux

Sans latex naturel, DEHP ou autres phtalates.

Environnement de fonctionnement

Température : 10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)

Stockage

Température : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)

Stérilité

Les capteurs NMT ElectroSensor sont fournis non stériles

Mise au rebut

Mettre au rebut en tant que déchet médical, conformément à la politique de l'hôpital et aux directives et réglementations locales.

Matériaux d'emballage

Sachet du capteur : Polyéthylène (PE)/Papier

Conformité

Conformes à la norme ROHS (limitation de l'utilisation des substances dangereuses)

Label CE

Compatibilité des produits

Modules M-NMT et E-NMT

LISTE DES PIÈCES

Référence	Description	Quantité
888416	Capteur NMT ElectroSensor, réutilisable	1



ÉLECTRODES NMT

Les électrodes NMT à usage unique sont conçues pour être utilisées avec du gel solide et sur une période de 24 heures maximum.

Matériaux

Électrode :	Polyester, acrylique de grade médical, acier inoxydable, Ag/AgCl
Gel :	Hydrogel adhésif conducteur

Composition des matériaux

Sans latex naturel, PVC, DEHP ou autres phtalates.

Environnement de fonctionnement

Température : 10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)

Stockage

Température : 12 °C à 30 °C (54 °F à 86 °F)

Stérilité

Les électrodes NMT sont fournies non stériles

Durée de conservation

Les électrodes NMT ont une durée de conservation de 3 ans

Mise au rebut

Mettre au rebut en tant que déchet médical, conformément à la politique de l'hôpital et aux directives et réglementations locales.

Matériaux d'emballage

Sachet : Polyéthylène (PE)/Aluminium/
Papier

Conformité

Conformes à la norme ROHS (limitation de l'utilisation des substances dangereuses)

Label CE

Compatibilité des produits

Modules M-NMT et E-NMT

LISTE DES PIÈCES

Référence	Description	Quantité
57268-HEL	Électrodes NMT, réutilisables	30

ADAPTATEUR DE BLOC RÉGIONAL NMT

L'adaptateur de bloc régional NMT réutilisable doit être utilisé exclusivement avec les câbles de capteur NMT GE sur les moniteurs GE. Les accessoires NMT ne sont pas compatibles avec les applications d'IRM ou de défibrillateur.

Matériaux

Pince :	Polyamide
Câbles :	Polyuréthane, polychlorure de vinyle (PVC)
Connecteur :	(EBA)
Connecteur RB :	Polychlorure de vinyle (PVC)

Composition des matériaux

Sans latex naturel.

Environnement de fonctionnement

Température : 10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)

Stockage

Température : -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)

Stérilité

L'adaptateur de bloc régional NMT est fourni non stérile

Accessoires et consommables pour la transmission neuromusculaire

Les accessoires et consommables pour la transmission neuromusculaire sont destinés à faciliter le raccordement du patient à un moniteur patient en vue d'exercer des stimuli neuromusculaires sur le patient et de contrôler le niveau de réponse du patient à ces stimuli.

Classe/Organisme notifié agréé : IlaCE 0537.

Fabricant : GE Healthcare Finland.

Dernière révision : 13 novembre 2014.

Il se peut que ce produit ne soit pas disponible dans certains pays et certaines régions du monde. Contactez votre représentant GE Healthcare local pour plus d'informations. Visitez notre site Internet <http://www.gehealthcare.fr>

© 2021 General Electric Company – Tous droits réservés.

GE Healthcare se réserve le droit de modifier les spécifications et fonctions mentionnées dans le présent document, ou de suspendre la commercialisation du produit décrit, à tout moment, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant GE Healthcare pour obtenir les informations les plus récentes. GE, le monogramme GE et CARESCAPE sont des marques commerciales de General Electric Company. GE Healthcare, une division de General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., commercialisant ses produits sous le nom de GE Healthcare.

JB00202FR

Mise au rebut

Mettre au rebut en tant que déchet médical, conformément à la politique de l'hôpital et aux directives et réglementations locales.

Matériaux d'emballage

Sachet : Polyéthylène (PE)/Papier

Conformité

Conformes à la norme ROHS (limitation de l'utilisation des substances dangereuses)

Label CE

Compatibilité des produits

Modules M-NMT et E-NMT

LISTE DES PIÈCES

Référence	Description	Quantité
888417	Adaptateur de bloc régional NMT, réutilisable	1

