

Manuel d'utilisation des capteurs fœtaux

Utilisation prévue et indications d'utilisation

Ces capteurs sont destinés à être utilisés comme accessoires de remplacement des moniteurs fœtaux pour mesurer la fréquence cardiaque fœtale et des contractions utérines chez le patient.

Les modèles des transducteurs sont disponibles pour les marques suivantes :

Marque compatible	Modèle	Application	Modèle	Application
Philips/HP	UFU200-10 UFU200-20	Échographie (fréquence cardiaque fœtale)	UFT200-10	TOCO (contractions utérines)
GE Healthcare	UFU300-10 UFU300-20		UFT300-10 UFT200-20	
Space labs	UFU500-20		NA	
Analogic	UFU600-10		NA	

Procédures d'utilisation :

- 1) S'assurer de la compatibilité de la sonde. Voir l'étiquette compatible ci-jointe pour s'assurer que le dispositif utilisé avec est compatible avec le capteur.
- 2) S'assurer que la fiche du transducteur correspond au connecteur de l'appareil, puis brancher complètement la sonde dans l'appareil.
- 3) Sur le moniteur de proximité, s'assurer que le tracé enregistre le FHR et non le MHR.
- 4) Après une surveillance dans un environnement aqueux, les transducteurs et les câbles doivent être soigneusement séchés.

Remarque : Lors de l'utilisation de transducteurs étanches pour la surveillance dans un environnement aqueux, il est recommandé d'utiliser le capteur de bouton supérieur et les courroies de boutonnière réutilisables pour obtenir les meilleurs résultats.

- 1) UTILISER LES TRANSDUCTEURS DANS UN ENVIRONNEMENT AQUEUX SEULEMENT LORSQU'ILS SONT RACCORDÉS À UN SYSTÈME DE TÉLÉMESURE. NE PAS LAISSER LE SYSTÈME DE TÉLÉMESURE SE MOUILLER.
- 2) NE PAS UTILISER LA SONDE DANS UN ENVIRONNEMENT AQUEUX LORSQU'ELLE EST CONNECTÉE DIRECTEMENT À UN FŒTUS OU MONITEUR MATERNEL/FŒTAL DIRECTEMENT CONNECTÉ À L'ALIMENTATION SECTEUR.

Performance/Fiabilité :

Les capteurs d'échographie et de toco avec son moniteur fœtal Doppler à ultrasons compatible ont été validés et testés conformément à la norme CEI 60601-2-37.

Mesure de la valeur comparative en % de saturation :

Plage FHR d'échographie (65-200 cercle) -----Précision 2 cercle/min

Plage d'activité utérine (0-100 unités) -----erreur linéaire 10%

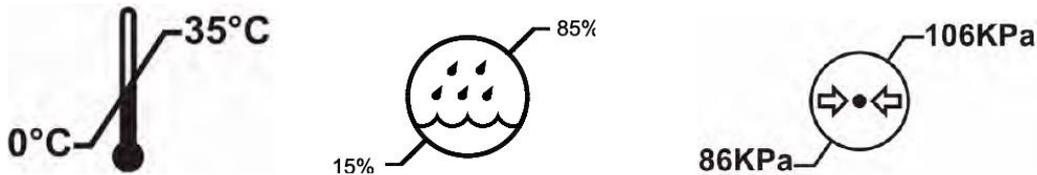
Nettoyage et désinfection :

- 1) Lors du nettoyage ou de la désinfection, débrancher la sonde avec le moniteur ;
- 2) Nettoyez ou saturez la sonde avant de l'appliquer sur un nouveau patient.
- 3) Le capteur peut être nettoyé en surface en l'essuyant avec une solution telle que l'alcool isopropylique à 70 %. En cas de faible concentration, la désinfection est nécessaire, utiliser une solution de blanchiment 1:10. Ne pas utiliser d'eau de Javel non diluée (5 % ~ 5,25 % de sodium Hypochlorite) ou toute solution de nettoyage autre que celles recommandées ici parce que des dommages peuvent se produire
- 4) Saturer un tampon de gaze propre et sec avec la solution de nettoyage. Essuyer toutes les surfaces du capteur avec ce tampon de gaze ;
Saturer un autre tampon de gaze propre et sec avec de l'eau stérile ou distillée. Essuyer toutes les surfaces du capteur et du câble avec ce tampon de gaze ; Sécher le capteur

Stockage et conservation :

Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les capteurs doivent être enroulés librement et entreposés à température ambiante. Ne pas envelopper les transducteurs des boîtiers d'équipement pour éviter d'endommager les fils internes.

Plage de fonctionnement de l'environnement :



Garantie :

Unimed offre une garantie d'un an contre les défauts de matériaux et/ou de fabrication à compter de la date d'achat. Unimed ne couvre pas les dommages ou bris dus à l'utilisation abusive ou à la négligence du transducteur. Garantie que l'équipement est conforme aux spécifications des normes de sécurité et de performance actuellement en vigueur et applicable.

Avertissement :

- 1) Les transducteurs sont conçus pour être utilisés avec des moniteurs spécifiques.
- 2) L'opérateur est responsable de vérifier la compatibilité du moniteur, du transducteur et du câble avant utilisation
- 3) Des composants incompatibles peuvent entraîner une dégradation de la précision et des performances.
- 4) Consulter les instructions d'utilisation de l'équipement concerné et des accessoires connexes avant de l'utiliser l'équipement pour assurer leur compatibilité.
- 5) L'équipement de communication RF portable et mobile peut avoir une incidence sur l'équipement.
- 6) L'élimination des transducteurs doit être conforme à la réglementation locale.
- 7) Ne pas utiliser le capteur pendant l'IRM. Le courant conduit peut causer des brûlures. En outre, le capteur peut affecter l'image IRM et l'appareil IRM peut affecter la précision des mesures.
- 8) Ne pas immerger les extrémités du connecteur du transducteur ou du transducteur dans une ou plusieurs solutions de nettoyage.

ATTENTION :

La loi fédérale (US) restreint la vente de cet appareil par un médecin ou sur son ordre.

Élimination des déchets :

Conformément aux lois et réglementations locales relatives au traitement des déchets de sonde foetale.

Explication des symboles

Caution	Series number	Manufacturer	Non-sterilization	Latex free	See the instructions	Waste Electrical and Electronic Equipment
						
B Type	Protection against moisture	Federal (U.S.) Law restricts this device to sale by or on the order of a physician		Catalogue number	Batch code	
	IPX1	Rx only(U.S.)				



Unimed medical Supplies Inc

Bld#8, Nangang 3rd Industrial Park, Tangtou, Shiyao, 518108
 ShenZhen, PEOPLE S REPUBLIC OF China
 Tel: +86 755 26695137 ext.866 Fax: +86 755 26697984
 Web: www.unimed.cn Email: info@unimed.cn



Obelis s.a.

Boulevard Général Wahis 53,
 1030 Brussels, BELGIUM