



Surveillance périnatale complète

Corometrics série 250



Technologie et sensibilité

Bien que la technologie fasse partie intégrante de l'environnement moderne de l'accouchement, celui-ci demeure une expérience intensément personnelle. Les moniteurs Corometrics série 250 vous fournissent les informations vous permettant de répondre en toute confiance aux différents besoins de chaque patiente pendant ce processus dynamique.

Les moniteurs maternels et fœtaux évolués Corometrics série 250 associent des capacités cliniques exceptionnelles à la fiabilité que vous exigez. Grâce à leur système haute technologie, chaque patiente peut vivre une expérience épanouissante.

Rien n'est trop beau pour bébé

Les patientes ne veulent rien de moins que l'excellence.

- Les capacités de surveillance fœtale des Corometrics série 250 incluent celle de l'ECG fœtal, fournissant directement et en continu la fréquence cardiaque fœtale (RCF) avec affichage et impression de la courbe.
- Des alarmes sonores et visuelles se déclenchent si la fréquence cardiaque fœtale se situe en dehors des limites supérieure ou inférieure définies par l'utilisateur.
- Uniques en leur genre, les alarmes Spectra Alerts™ (en option) analysent simultanément le RCF et les informations sur l'activité utérine, et avertissent les cliniciens des écarts par rapport à la norme.

- Un clavier exclusif (optionnel) facilite également l'annotation simple des enregistrements sur papier, pour les moniteurs non connectés à un système d'informations cliniques.

Surveillance de la mère

Le bien-être de la mère est évalué fréquemment pendant les processus physiquement éprouvants du travail et de l'accouchement, ainsi que pendant la récupération.

- Les moniteurs Corometrics série 250 permettent de choisir l'intégration des technologies GE Ohmeda™, Masimo SET® ou Nellcor® pour l'oxymétrie de pouls maternel (M_{SpO₂}), ce qui facilite les tâches de surveillance, de documentation, et la visualisation de la courbe pulsée par le clinicien.
- L'ECG maternel à trois dérivations sélectionnables, avec détection de stimulateur cardiaque et réjection des artéfacts, génère la fréquence cardiaque maternelle, l'affichage de la courbe ECG et l'impression d'un tracé instantané de six secondes sur demande.



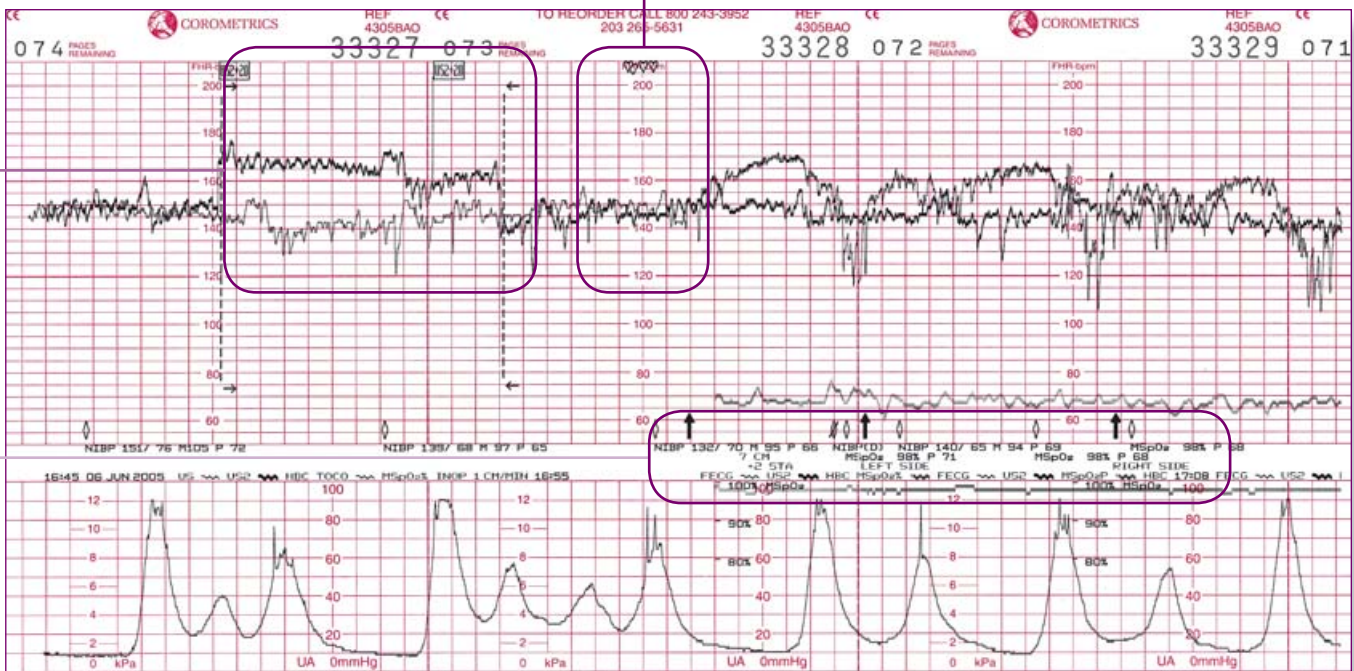
Antepartum



Intrapartum



Postpartum



Coïncidence des battements cardiaques

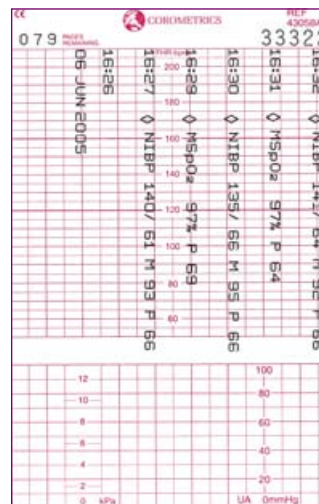
Indications visuelles et sonores de la fréquence cardiaque synchrone du fœtus et/ou de la mère par un symbole clair de chevauchement cardiaque.

Décalage de la fréquence cardiaque

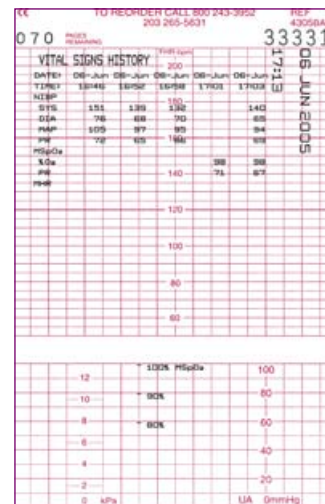
Évaluation aisée de la fréquence cardiaque de jumeaux par décalage temporaire du RCF secondaire de +20 battements/minute.

Paramètres maternels

Enregistrement complet des paramètres maternels avec choix, pour la SpO₂ M intégrée, entre GE Ohmeda, Masimo SET ou Nellcor.



Documentation d'un historique des signes vitaux sur huit heures maximum



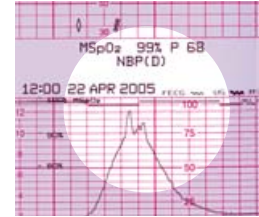
Mode « Récupération maternelle » permettant d'économiser le papier

Commencez par les paramètres fœtaux, puis ajoutez y ceux de la mère, et surveillez-les simultanément pendant le travail et l'accouchement. Limitez l'encombrement de la salle de travail en réunissant les mesures et le stockage des données en un seul moniteur !

- **La technologie brevetée DINAMAP® SuperSTAT™ de Pression Non Invasive (PNI)** accélère les prises de tension artérielle afin d'améliorer le confort des patientes sans rien perdre de leur fiabilité.



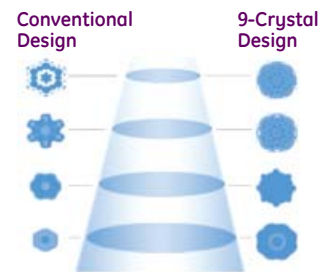
- **La fonction Smart BP™**, une exclusivité GE, diffère la prise de tension artérielle pendant les contractions, afin de ne pas gêner la patiente et de fournir des données diagnostiques plus significatives.



- **Nos capteurs étanches d'échographie à 9 cristaux et de tocographie Nautilus™** sont conçus pour la surveillance des patientes au chevet, la télémétrie et l'hydrothérapie. La surface plane du capteur de tocographie diminue les marques visibles et permet de le poser de manière plus confortable.



- **Les capteurs d'échographie Nautilus à 9 cristaux** offrent une région focale plus large, permettant une couverture plus uniforme à des profondeurs plus importantes que les capteurs à 7 cristaux classiques. La conception à 9 cristaux limite le repositionnement, quels que soient la taille, la corpulence des patientes, ou l'âge gestationnel.



- **Lors de la surveillance de jumeaux**, les contrôles indépendants des volumes sonores facilitent le positionnement des capteurs et permettent d'entendre simultanément les deux fréquences cardiaques.



- **Les moniteurs Corometrics série 250 sont compatibles avec divers systèmes d'informations cliniques, dont Centricity® Perinatal** (anciennement QS® Perinatal). Cette connectivité rationalise la collecte et l'archivage des données des patients, contribue à l'accélération des flux et assure la disponibilité des données.



- **L'écran ChartLight™** à luminosité réglable de l'affichage, ainsi que les nouvelles touches rétroéclairées permettent au personnel soignant de travailler confortablement, sans perturber l'éclairage tamisé propice à la détente des patientes.



Une expérience unique

- La grossesse et l'accouchement sont des périodes d'intimité et de vulnérabilité pour la mère et son bébé. Pour prendre soin d'eux pendant le travail, l'accouchement et la récupération, vous avez besoin d'un système de surveillance aussi vigilant que vous.
- Les moniteurs Corometrics® série 250 vous permettent de répondre à tous les besoins en surveillance de la mère et du fœtus, avec un seul système. Flexibles et pratiques, ils fournissent les informations détaillées dont les cliniciens ont besoin pour que chaque naissance soit une expérience unique.
- De l'évaluation prénatale au postpartum, en passant par tous les examens intermédiaires, vous pouvez compter sur les moniteurs maternels/fœtaux Corometrics série 250.



Connectés là où il faut

- L'interface de télémétrie des moniteurs Corometrics série 250 assure une surveillance continue en ambulatoire ou pendant l'hydrothérapie, sans changer les capteurs. Résultat: une surveillance permanente de la mère et du fœtus et l'enregistrement ininterrompu de tous les évènements pendant le travail et l'accouchement.
- Les moniteurs Corometrics série 250 sont compatibles avec différents systèmes d'informations cliniques, dont Centricity® Perinatal, qui recueille et stocke l'ensemble des données sur la mère et le fœtus. L'accès à l'historique exhaustif des évènements survenus pendant le travail et l'accouchement permet de prendre les bonnes décisions et renforce la confiance des patientes et du personnel soignant.



Soins à la mère et au nourrisson

Un fournisseur unique pour tous vos besoins en soins à la mère et au nourrisson

Les soins à la mère et au nourrisson occupent une place à part dans les établissements de santé, et nécessitent un mélange spécifique de technologies, de capacités et d'engagement. Depuis plus d'un siècle, GE Healthcare ouvre la voie à des technologies d'avant-garde qui contribuent à faire progresser ce domaine thérapeutique. Des approches révolutionnaires récentes, telles que l'échographie 4D, les microenvironnements néonataux clos ou les dossiers médicaux électroniques, poursuivent la riche tradition d'innovation de GE en matière d'imagerie diagnostique, de solutions aux points d'intervention et de gestion des informations. Cet engagement vers les technologies de pointe aide les spécialistes des soins à la mère et au nourrisson à relever les défis posés par les exigences actuelles de santé, et à optimiser les soins dispensés à chaque phase de ce domaine thérapeutique très spécifique.

Au service des mères et des nourrissons dans chaque service de soins – et au-delà

Depuis la première visite de la femme enceinte à son obstétricien jusqu'aux jours suivant la sortie de la mère et de son bébé de la maternité, l'offre multi-facettes de GE aide les professionnels de santé à répondre aux besoins

particuliers des patients et des familles d'un bout à l'autre du continuum des soins à la mère et au nourrisson:

- amélioration des soins dispensés au cabinet de l'obstétricien ou à l'extérieur de la maternité;
- contribution au développement harmonieux et à la bonne santé du fœtus au service Maternité;
- accompagnement du travail et de l'accouchement ;
- soins aux mères pendant les périodes de récupération et de postpartum ;
- soins aux nourrissons en bonne santé à la nurserie de la maternité ;
- protection des vies fragiles et environnement favorable à la croissance et au développement dans le service de soins intensifs néonataux.

Parce que nous savons que vous avez des soucis autrement plus importants, nous mettons à votre disposition les technologies les plus performantes

Il faut un mélange exceptionnel de dévouement, de compétence et de technologie pour que vos patients bénéficient des meilleurs soins à la mère et au nourrisson. GE Healthcare partage votre engagement à l'excellence en aidant les organisations comme la vôtre à dispenser des soins de grande qualité à toutes les étapes.

