

# Principes fondamentaux de la surveillance du bien-être foetal

## Compétences acquises

À la fin de la formation, l'apprenant(e) sera en mesure de

- Reconnaître les données de recherche importantes sur la surveillance du bien-être foetal (SBF) pendant le travail.
- Décrire les régulateurs physiologiques (intrinsèque et extrinsèques) de la fréquence cardiaque foetale (FCF), y compris les principes de base physiologiques de la circulation materno-foetale.
- Reconnaître les caractéristiques des états comportementaux et réponses cardiovasculaires du foetus à différents âges gestationnels et pendant le travail.
- Définir et examiner les méthodes de détection de l'acidémie hypoxique foetale per partum.
- Discuter de l'équilibre acido-basique foetal, définir les facteurs pouvant y nuire et décrire les variations résultant d'une atteinte acidémique.
- Évaluer l'interprétation de la gazométrie du prélèvement de sang au cuir chevelu foetal, des lactates au cuir chevelu et de la gazométrie du sang de cordon.
- Discuter des avantages, des limites et des situations cliniques concernant l'utilisation de l'auscultation intermittente (AI) ou de la surveillance électronique foetale (SEF).
- Reconnaître les états per partum associés à une augmentation du risque d'issue foetale défavorable.
- Expliquer le processus et la fréquence de l'AI et de la SEF, y compris l'évaluation des caractéristiques de la FCF.
- Décrire l'interprétation correcte de l'AI et de la SEF et la prise en charge clinique pour la prévention et/ou la correction de l'AI anormale et de la SEF atypique ou anormale.
- Définir les éléments de l'interprétation systématique des données de SBF.
- Décrire les deux méthodes de SEF et les instruments utilisés pour surveiller l'activité utérine et la FCF.
- Connaître les définitions, les caractéristiques, l'étiologie, la physiologie et physiopathologie et la classification des éléments suivants :
  1. Fréquence de base et rythme ou variabilité;
  2. Accélération, décélération (précoces, tardives, variables, prolongées);
  3. Tracés sinusoïdaux.
- Interpréter les tracés de SEF.
- Nommer les facteurs de risque de la grossesse et les indications particulières pour lesquelles les examens ante partum seraient bénéfiques.
- Décrire l'examen, l'information, l'interprétation et le suivi relativement au décompte des mouvements foetaux et à l'examen de réactivité foetale (ERF).
- Résumer les caractéristiques normales, atypiques et anormales de l'ERF et les classer en conséquence.
- Passer en revue les autres méthodes de surveillance du bien-être foetal ante partum disponibles.
- Interpréter les résultats de l'ERF.
- Définir la relation entre le travail d'équipe et la communication.
- Décrire la bonne façon de consigner les paramètres et observations de l'AI et de la SEF.
- Résumer les implications juridiques associées à la mauvaise communication et à la mauvaise tenue de dossier et décrire ce que l'on peut faire pour se protéger

