	www.entraide-esi-ide.com	STAGES
	NÉONATOLOGIE	

La néonatalogie prend en charge les enfants nés trop tôt et/ou trop petits, ceux qui présentent une détresse lors de la naissance et dans les heures qui suivent.

Population rencontrée

Vous rencontrerez seulement des nouveau-nés, de la naissance à quelques semaines de vie.

Quelques notions à connaître :

- La prématurité est définie selon l'OMS comme "une naissance avant 37 semaines d'aménorrhée (SA), soit 4 semaines avant la date théorique du terme".
- La prématurité extrême correspond à une naissance avant 28 SA.
- La grande prématurité se situe entre la 28ème et la 32ème SA.
- La prématurité moyenne / tardive est entre la 32ème et la 37ème semaine.


Équipe professionnelle essentiellement rencontrée

- Pédiatre
- Interne de spécialité pédiatrique
- Infirmier(e) diplômé(e) d'Etat
- Infirmier(e) puériculteur(trice) diplômé(e) d'Etat
- Aide-soignant(e)
- Auxiliaire de puériculture
- Assistant(e) social(e)
- Sage-femme
- Psychologue

Cette liste est non exhaustive. Vous pouvez rencontrer, selon les services et habitudes de service, d'autres professionnels de santé, des agents des services techniques,...

Soins essentiellement rencontrés

- Manipulation de cathéter ombilicaux
- Aide à la pose de cathéter ombilicaux
- Aide à la pose et manipulation de cathéter central
- Pose et surveillance de cathéter périphérique

Entraide  ESI - IDE	www.entraide-esi-ide.com	STAGES
	NÉONATOLOGIE	

- Pose et surveillance de sonde nasogastrique
- Surveillance des paramètres vitaux et cliniques
- Surveillance du système de ventilation invasive ou non invasive du nouveau-né
- Éducation et accompagnement des parents à la parentalité
- Réalisation de bilan sanguin en micro méthode
- Glycémie capillaire
- Soins d'hygiène et de confort du nouveau-né
- Injection avec calcul de dose et double/triple dilution
- Entretien de l'environnement du nouveau-né
- Manipulation d'incubateur ouvert, fermé, berceau chauffant, ...
- Surveillance du poids, taille, périmètre crânien, température
- Photothérapie
- Alimentation du nouveau-né
- Surveillance et analyse du développement du nouveau-né


Cette liste est non exhaustive et regroupe les principaux soins rencontrés.

Une des particularités de la néonatalogie réside dans la relation de soin. Celle-ci se fait en triade : les parents-l'enfant-les soignants. Cette triade relationnelle est quasiment indissociable de la prise en charge d'un enfant. Si un des éléments manque, le soin peut être rapidement compromis voire impossible.

Traitements essentiellement rencontrés

- Soluté de perfusion spécial pour prématuré
- Antibiotiques
- Caféine
- Médicaments de l'intubation
- Morphinique

Cette liste est non exhaustive et regroupe les principaux traitements rencontrés.

Entraide  ESI - IDE	www.entraide-esi-ide.com	STAGES
	NÉONATOLOGIE	

Pathologies rencontrées

- Prématurité
- Maladie des membranes hyalines
- Ictère néonatal
- Infection maternofoetale
- Détresse respiratoire
- Accouchement sous le secret
- Hypothermie
- Diabète gestationnel
- Souffrance foetale
- Mauvaise adaptation à la vie extra-utérine
- Retard de croissance intra-utérin
- Hypoglycémie
- Syndrome de manque
- Allo-immunisation groupe ou Rhésus

Cette liste est non exhaustive et regroupe les principales pathologies rencontrées.

Prérequis

- Connaissance du développement intra-utérin de l'enfant
- Connaissance des risques et des immaturités fonctionnelles en fonction du terme de naissance
- Connaitre les différents textes relatifs à la néonatalogie
- Connaissance du vocabulaire spécifique (prématurité, grande prématurité, semaines d'aménorrhée, âge corrigé, ...)
- Se renseigner sur les pathologies évoquées dans le paragraphe précédent
- Maîtrise des calculs de dose et de débit
- Maîtrise rigoureuse des règles d'hygiène et d'asepsie