

COMA DE L'ENFANT, DU NOUVEAU-NÉ AU GRAND ADOLESCENT, DIAGNOSTIC ET PRISE EN CHARGE

REF DPC N° 73382325047 - SESSION 26.003



Mercredi 10 juin 2026



9H - 13H



**PALAIS DES CONGRES - 2 place de la porte Maillot
75017 PARIS**

Le coma de l'enfant concerne tous les pédiatres exerçant en centre hospitalier de la néonatalogie à l'adolescent, pédiatres généralistes et de toute sur-spécialité. Les causes sont multiples et très diverses nécessitant pour chacune d'entre elles, un algorithme diagnostique et une prise en charge spécifique.

Orateurs de cette session : à confirmer

Dr Arthur Gavotto - CHU Montpellier

Hospitaliers

Inscriptions ouvertes

Libéraux

SÉQUENCE 1 : MISE AU POINT SUR LES DÉFINITIONS, ORIENTATIONS DIAGNOSTIQUES, DIAGNOSTICS DIFFÉRENTIELS, CRITÈRES DE GRAVITÉS D'UN COMA DE L'ENFANT (30 min)

- Identifier les éléments cliniques orientant vers un coma chez l'enfant.
- Énumérer les diagnostics différentiels du coma de l'enfant.
- Connaître les critères de gravité d'un coma de l'enfant.



SÉQUENCE 2 : COMA TRAUMATIQUE (30 min)

- Connaître les grandes causes de coma traumatique.
- Identifier les éléments cliniques orientant vers un coma traumatique.
- Connaître les examens complémentaires à prescrire en cas de coma traumatique chez l'enfant.
- Connaître la prise en charge en urgence en cas de coma traumatique chez l'enfant.

SÉQUENCE 3 : COMA MÉTABOLIQUE : (45 min)

- Connaître les trois grandes classes de maladies métaboliques (maladies d'intoxication, énergétique et des molécules complexes) et le principe de déficit enzymatique.
- Identifier les grandes causes de coma de l'enfant dans les maladies métaboliques : hyperammoniémie, hypoglycémie, acidocétose.
- Savoir identifier les éléments cliniques orientant vers un coma d'origine métabolique chez l'enfant.
- Savoir nommer les examens biologiques rapides permettant d'orienter vers une origine métabolique devant un coma de l'enfant.
- Savoir prescrire les examens complémentaires en cas de suspicion de maladie métabolique chez l'enfant.
- Connaître et savoir mettre en application les thérapeutiques urgentes en cas de suspicion de maladie métabolique en pédiatrie : traitement de l'hypoglycémie, de l'hyperammoniémie, de l'acidocétose non diabétique et autres thérapeutiques.
- Connaître la séquence de prise en charge d'un coma métabolique chez l'enfant, évaluation clinique, premiers examens, examens complémentaires et place des thérapeutiques selon le degré d'urgence.

PAUSE (30MIN)



SÉQUENCE 4 : COMA D'ORIGINE NEUROLOGIQUE (45 MIN)

- Identifier les grandes causes de coma d'origine neurologique : vasculaire, tumoral, épileptique.
- Savoir prescrire les examens complémentaires en cas de suspicion de coma d'origine neurologique.
- Savoir orienter un patient pédiatrique en cas de suspicion de coma d'origine neurologique.
- Connaître la prise en charge en urgence d'un coma d'origine neurologique.



SÉQUENCE 5 : COMA FÉBRILE (40 min)

- Connaître les grandes causes de coma fébrile.
- Identifier les éléments cliniques orientant vers un coma fébrile.
- Connaître les examens complémentaires à prescrire en cas de coma fébrile chez l'enfant.
- Connaître la prise en charge en urgence en cas de coma fébrile chez l'enfant.

SÉQUENCE 6 : COMA TOXIQUE (30 min)

- Connaître les grandes causes de coma toxique.
- Identifier les éléments cliniques orientant vers un coma toxique.
- Connaître les examens complémentaires à prescrire en cas de coma toxique chez l'enfant.
- Connaître la prise en charge en urgence en cas de coma toxique chez l'enfant, avec la gestion des antidotes.

SÉQUENCE 7 : SYNTHÈSE (20 min)

- Questions / réponses
- Conclusion