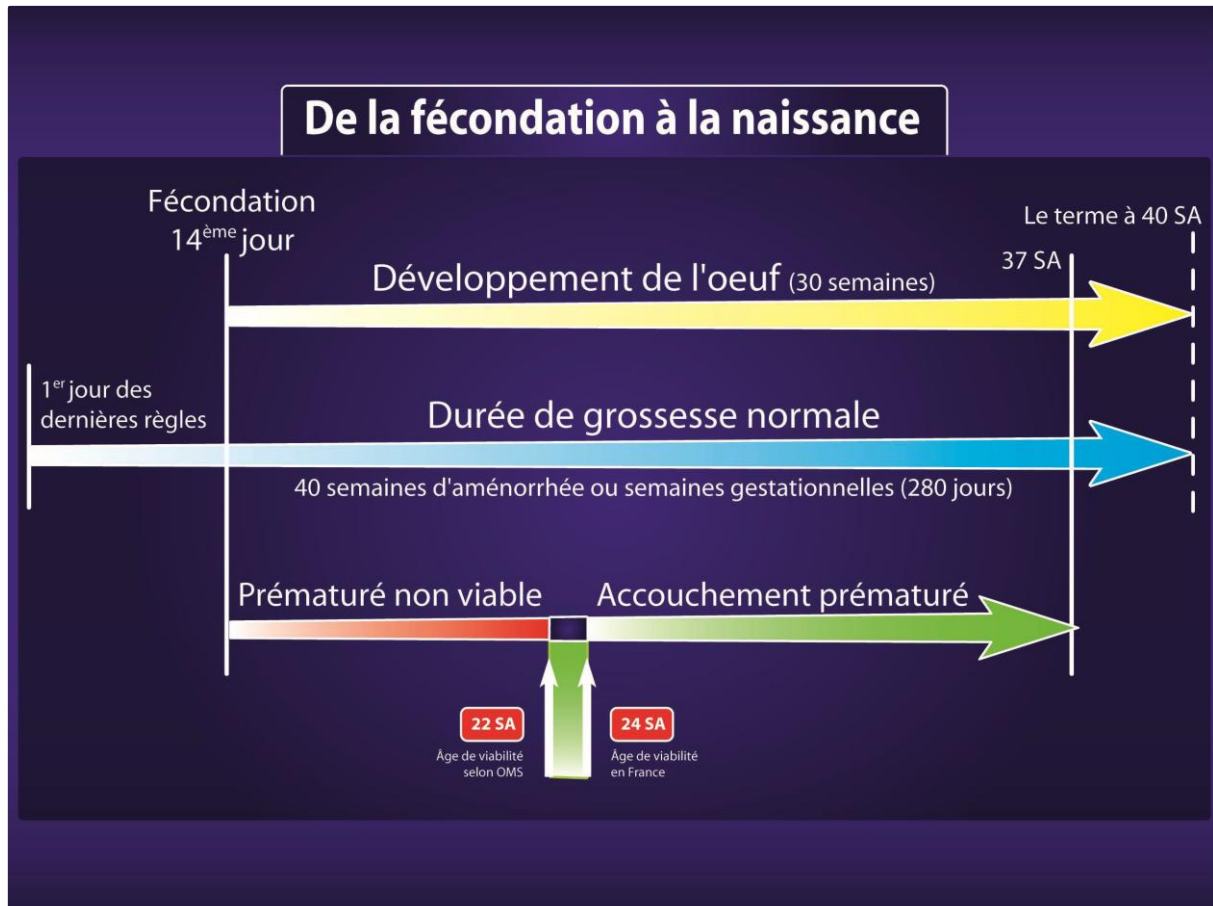


Cours de gynécologie

Prématures ou prétermes dr.hadjit

Définition :



Définition :

- **Prématurité :** naissance avant 37 semaines révolues quel que soit PN selon recommandation de l'OMS mondialement acceptée
- **N.ne a terme:** âge gestationnel entre 37 semaines et 41 semaines + 6 jours.
- **N.ne post-terme :** âge gestationnel supérieur ou égal à 42 semaines.
- L'âge gestationnel est un critère nécessaire et suffisant
- Mais problème de la détermination de l'AG! S'aider d'autres critères ++

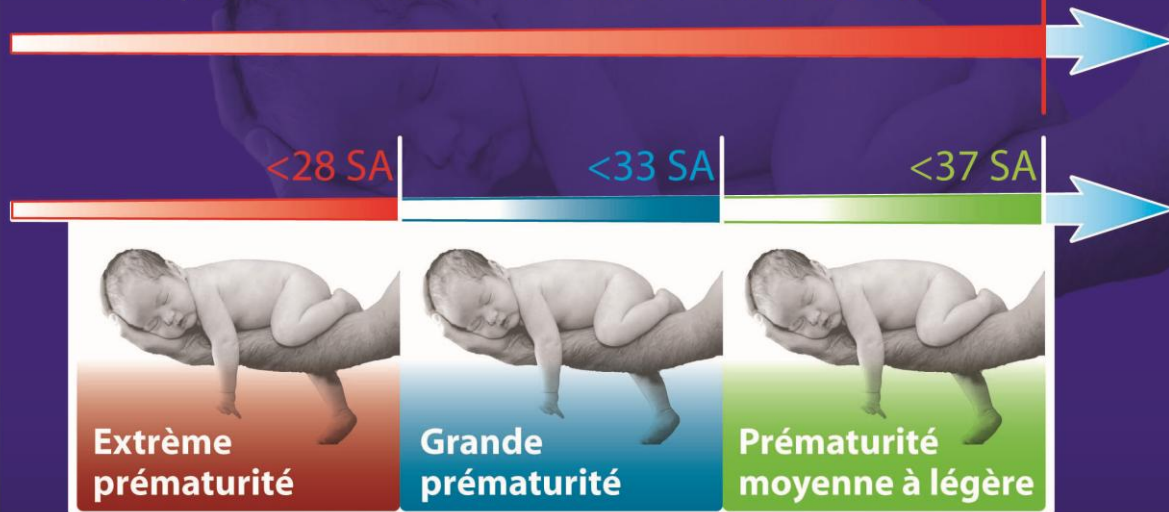
Ne pas confondre prématurité et RCIU !

Petit poids de naissance =

- Nouveau né dont PN est inf. à 2500g
- Englobait autrefois les prématurés et les hypotrophes ou RCIU .
- Causes , complications , la prise en charge et devenir sont différents

Une échelle pour définir l'importance de la prématurité

Le prématuré est un enfant né viable entre **22 et 37 SA**



Définitions

Nouveau né viable :

- Selon les critères de l'OMS
- Enfant né vivant à 22 SA et plus ou pesant 500g et plus

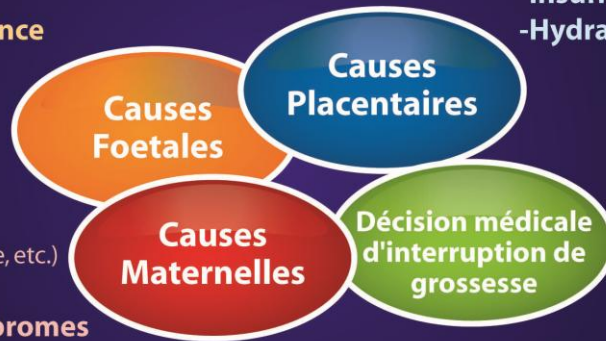
Causes de la prématurité

- Leur connaissance est la base de la prévention
- Accouchement prématuré est :
- Spontané (70%) ou induit (30%)
- Induit : décisions médicales d'interruption de grossesse doivent obéir à certaines recommandations

Les causes d'un accouchement prématuré

-Grossesses multiples
-Malformations
-Retard de croissance

-Placenta *praevia*
-Insuffisance placentaire
-Hydramnios



Source: Gold F.- Foetus et nouveau-né de faible poids - Edition Masson

Données épidémiologiques

- Fréquence
- Complications les plus fréquentes

FREQUENCE

- **Dans le monde :**
- **Prématurité** : cause principale de mortalité néonatale précoce dans pays d'Afrique subsaharienne (~ 62%)
- Taux de prématurité plus élevés dans pays en voie de développement
- **France** : 4 à 5 /^o
- **Algerie** : 2008 (3,3% à 13%)

86% des décès durant 1ère semaine de vie

Taux de prématurité (grands prématurés) augmentent dans le monde car

:

- Grossesses tardives , grossesses multiples

1/2 jumeau ou triplet naît prématuré

Complications

- Liées à immaturité de certains organes
- Complications respiratoires et neurologiques remarquables par leur fréquence et leur gravité chez le grand prématuré

et mortalité néonatale précoce séquelles à long terme

Complications respiratoires

- Souvent au 1^{er} plan
- Dramatiques en absence de structures adaptées et de moyens de PEC
- Situations vécues tous les jours dans nos unités de néonatalogie
- Première cause de mortalité nn précoce
- Surtout:malades des membranes hyalines;tachypnée transitoire.....
Dysplasie broncho-pulm en rapport avec la toxicité de l'oxygène



Complications neurologiques

A/Complications hémorragiques (HPIV)

- ❖ fréquence augmente avec importance de prématurité : 86% chez moins 32SA
- ❖ HPIV III et IV plus rares source de séquelles

B/Leucomalacie Périventriculaire

- Prématuré de moins de 33-34 SA
- Pic de fréquence entre 27-28 SA
- Lésions de nature ischémique
- Moins fréquentes que HPIV mais plus graves si lésions étendues

- Incidence croît avec importance de prématurité (10% chez moins 32SA)

C/Apnée de prématuré: par immaturité neurologique

Autres complications

1-Les troubles métaboliques :

■ **L'hypoglycémie :**

- <0,25g/l dans les premières 72heures
- Convulsions ,mvts anormaux ou hypotonie, apnées ,refus de téter.
- Elles peut être asymptomatique(à rechercher systématiquement).

■ **L'hypocalcémie :**

- <70mg/l.
- Trémulations, irritabilité, convulsions, SDR.

L'ictère.

2-Hypothermie : dépister et prévenir par m-e-incubateur + surveillance stricte

3-Complications digestives

entérocolite ulcéronécrosante ; entéropathie

4-Anémie du prématuré :

- de constitution rapide chez grand prématuré
 - - peut être prévenue : prélèvements , érythropoïétine ...

5-La persistance du canal artériel essentiellement ou sa réouverture :

- -Cpc la + spécifique du préma, 50-80% des préma<1200g.

6-L'infection :

per ou post natale

-L'accouchement prématuré peut être du à une infection préalable, intérêt de diagnostiquer et de traiter au plus vite toute infection.

Conclusion

Gravité de la prématurité et de ses complications :

- Cause importante de mortalité néonatale précoce (complications respiratoires)
- Séquelles à long terme (HPIV , LPV ..)
- Fréquence ; taux de prématurité va en augmentant
- Insuffisance des structures adaptées de PÉC du grand prématuré
- Développer des stratégies pour faire face à lourdeur de la prise en charge de la prématurité et de ses complications