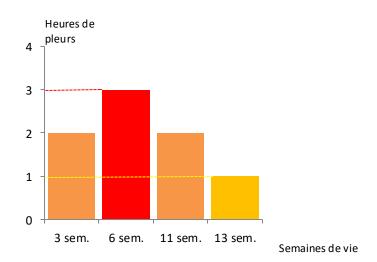
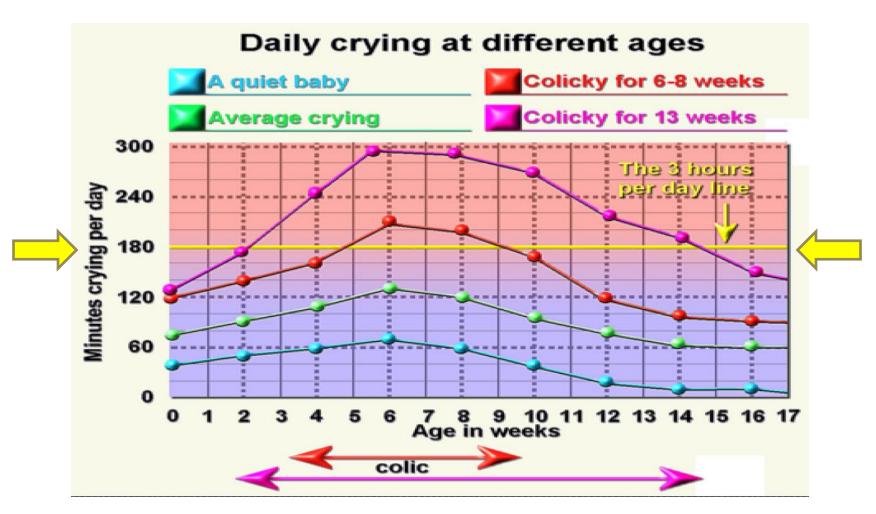
## PLEURS DU NOURRISSON



# COMBIEN DE TEMPS UN NOURRISSON NORMAL PLEURE-T-IL PAR JOUR ?

- → Ad 3 heures/jour à 6 semaines de vie (=pic)
- → Diminue à 1 heure/jour à 3 mois





JPChouraqui@chu-grenoble.fr

Gastroentérologue-pédiatre, CHU de Grenoble.

## **RÈGLE DES 3 X 3**

#### **ANORMAL SI PLEURS:**

- **3 HEURES/JOUR PENDANT**
- > 3 JOURS/SEMAINES
- O DEPUIS > 3 SEMAINES

PAP pédiatrie 2008

## **QUELS ETIOLOGIES CONNAISSEZ-VOUS?**

#### Par fréquence:

- Pleures physiologiques du NN
- Coliques du nourrisson, aérophagie
- RGO sur suralimentation, tabagisme passif
- Psychologique (angoisse maternelle, trouble relation mère-enfant, épuisements parental, baby blues, premier enfant; familles monoparentales; vie urbaine; parents au niveau d'étude élevé qui ont les deux une activité professionnelle; absence de soutien; surinvestissement d'un enfant (« BB de la dernière chance »)
- Muguet, mycoses, dermite des couches
- Constipation, fissures anales
- APLV: 0.74% des nnés; +/- IgE médiée; AF atopique, eczéma, urticaire, RGO, constipation, prise de poids insuffisante, selles molles, bronchites sifflantes
- Oesophagite (pleurs stridents per et post prandiaux)
- Otite (rare avant 6 mois)
- CE dans œil
- Sd du tourniquet (Cheveux)
- Dilatation pyélocalicielle
- Hirschprung
- Syndromes (Angelmann, Cornelia de Lange, Williams) → signes dysmorphiques
- Anomalies cérébrales
- Duplication intestins, pancréas annulaire
- Toxiques /aliments maternel (café, piments, autres)
- TSV
- Intolérance au lactose (rarissime → ballonnement, selles acides = siège rouge)
- Brûlures de la bouche (biberon au micro-onde)
- Müschausen by proxy

#### Par degré d'urgence

- Torsion testiculaire,
- Hernie inguinale étranglée
- Sepsis néonatal
- Appendicite
- Méningite
- PNA (CAVE : T° parfois absente !)
- Invagination, volvulus, NEC
- HTIC
- Maladie métabolique (galactosémie)
- Sténose pylore
- **Bébé secoué** (fractures, hématomes, brulures, chute table à langer,...) → cri «neurologique » suraigu, plaintif avec enfant irritable, hyper esthésique, ...

## **QUELLES QUESTIONS POUR LES PARENTS?**

- Inquiétude parentale +++ → « Quelle est la cause selon vous ? » «Pourquoi consultez vous aujourd'hui» (NB: les parents ont souvent raisons!)
- 1<sup>er</sup> bébé?
- Situation sociale (âge des parents, toxicomanie, soutien familial, pb de revenus, séparation-divorce, violence conjugale, présence des grands –parents etc.)
- Consultations répétées chez le pédiatre ou à l'hôpital, tourisme médical?
- Déroulement de la grossesse et de l'accouchement
- Répercussion sur la vie de famille
- Tabagisme maternel ? (Risque relatif x 2 dès 15 cigarettes/jours)
- Appétit?
- Distinguer pleurs inconsolables prolongés des pleurs de fréquents mais consolables.
- Reflux, vomissements?
- Arrêts de pleurs après le rot ou les gazs ?
- Opistotonos?
- Calculs des apports:
  - o Nombre de repas/j
  - o Durée des repas (tétée goulue ou lente?)
  - o Quantités en ml/j en ml/kg/j et en kcal/kg/j
  - o Position du bébé pendant le repas (aérophagie (rots post prandiaux, pets, position couchée pendant le repas)
  - o Type de lait: LM, LF, HA, AR, hydrolysé, combien de fois ont déjà changé de lait?
- Prise de poids (moyenne) depuis la naissance (dès J7) → Trop? ou Trop peu? →

#### Normes:

- 0-3 mois : 25-30 g/j - 4-6 mois : 20 g/j - 7-12 mois : 10-15 g/j

Repères : Le poids de naissance :

- PN x 2 à 6 mois
- PN x 3 à 12 mois
- Horaires et durées des pleurs (le soir, relation avec repas, défécation, RGO)
- Changements de rythme (vacances/voyages).
- Qualité du sommeil et durée du sommeil/j
- · Fréquence et qualité des selles
- Sang dans les selles, couleur des selles
- Eruption cutanée, eczéma, AF allergique



## Alimentation dans enquête ENCOLIE – Rhône Alpes

| •                                    | 625 coliques   | 2148 témoins  | p       |
|--------------------------------------|----------------|---------------|---------|
| Tétée lente<br>Tétée goulue          | 21,6%<br>40,1% | 15,8%<br>24,9 | <0,0001 |
| Régurgitations                       | 49,9 %         | 31,8%         | <0,0001 |
| Arrét pleurs<br>aprés rots ou<br>gaz | 58,5%          | 38,5%         | <0,0001 |

Arch Pediatr 1997

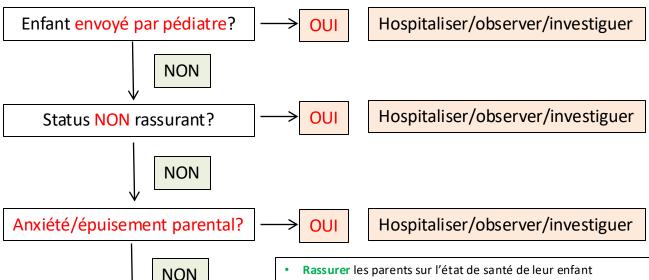
## **EXAMEN CLINIQUE**

- Poids, Taille et PC
- PN, TN, Courbe de poids et taille du pédiatre
- FC, FR, TRC TA
- Status complet
  - ORL (fente palatine, muguet)
  - Cardio-respiratoire (souffle)
  - Abdominal:
    - o Bruits
    - Selles
    - o HSM
    - Tonus du sphinctère anal, fissures anales
  - Neurologique
    - Tonus
    - Etat d'éveil
    - o Fontanelle
    - Reflexes archaïques
  - OGE (testicules)
  - Cutané (érythème, dermite séborrhéique, eczéma)
  - Signes dysmorphiques

### **LABORATOIRE**

- FSC
  - Anémie ? (pertes de sang occultes)
  - Thrombocytose (inflammation)
  - Eosinophilie (APLV)
- CRP, PCT (infection)
- Gazométrie (maladie métabolique, déshydratation)
- Stix urinaire +/- culture d'urine
- Recherche de sang occulte dans selles
- US abdominal (DPC, taille des reins ?)
- Labo selon clinique (bilirubine, test hépatiques, bilan rénal, bilan métabolique, etc.)

### ATTITUDE DE DEPART



Possible retour à domicile avec conseils aux parents et suivi par pédiatre/sagefemme

- Rassurer les parents sur l'état de santé de leur enfant
- Déculpabiliser les parents
- **Encourager le repos parental** → garde alternée et aide par famille, nounou...
- Verbaliser que c'est une période à passer, qu'il faut de la patience, tout en restant attentif et disponible en cas de besoin.
- Faire un essai avec une tétine plus ou moins résistante pour éviter qu'ils boivent trop vite ou trop lentement (avalent de l'air)
- Favoriser l'alimenter en position verticale (moins d'air avalé), limiter le temps total du repas à 20-30 min., insister sur le **rot** après les repas (sur l'épaule guelgues minutes)
- Bercer, berceau vibrant, emmaillotage, silence, room sharing, tétine, massage doux du ventre, bouillote tiède sur le ventre, bain tiède-chaud
- Possible proposer des médicaments MAIS il faut savoir qu'ils n'ont PAS D'EFFET PROUVÉ:
  - o Tisanes de camomille, verveine, réglisse, mélisse (effets anti-spamodiques) NB: tout liquide autre que lait avant l'âge de 4 mois n'est pas recommandé (perte de calories)
  - o Flatulex®: Simethicone → effet tensio-actif qui éliminerait les bulless/mousse dans les intestins
  - Thé de fenouil → effet anti-inflammatoire
  - o Solution «Grip Water®» = mélange de différentes herbes aux propriétés anti-coliques (CAVE: certaines variétés de menthe anisé seraient associées à des risques de convulsion, contient du sucre (caries dentaires) ou de l'alcool...

## **EVITER SI POSSIBLE**

Valse des laits

Multiplication des examens

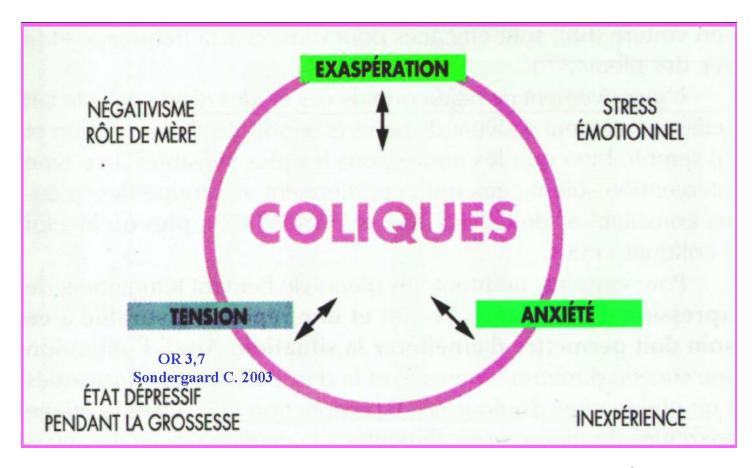
Traitements connus pour être inefficaces

Diagnostics abusifs d'allergies

## **MESSAGES**



#### **SORTIR DU CERCLE VICIEUX**



Un changement de cadre, une observation de l'alimentation/sommeil, une décharge des parents, des discussions sur les angoisses/besoins permet de régler le problème dans la majorités des cas → proposer une = HOSPITALISATION de quelques jours