# PÉDIATRIE







# PRÉSENTATION DU SERVICE

Patients: enfants de 0 à 15 ans. différent en fonction des services

**Services** : plein d'unités de pédiatrie différentes, dans lesquelles on est répartis le premier jour

<u>Unités</u> -> pédiatrie générale et urgences, neurologie-infectiologie, endocrino-génétique, gastroentérologie-diabétologie, cardiologie, onco-hématologie, chirurgie générale, orthopédie, pneumologie-allergologie, néphrologie-médecine interne, néonatologie-maternité



# **L**EXIQUE

ATCD = antécédents

BAN = battement
des ailes du nez

BHA = bruits hydro-aériques

BTA = balancement thoracement thorace-abdominal

DPM = développement psychomoteur

FA(NT) = fonta-

nelle antérieure
(normotendue)

GEA = gastro-entérite aiguë

IMF = infection
materno-fœtale

NRS = nourrisson

OMA = otite
moyenne aiguë

PC = perte de
connaissance ou
périmètre crânien

PL = ponction lombaire

RCP = réflexe cutanéo-plantaire

ROT = réflexes ostéo-tendineux

RPM = rupture prématurée des membranes ou retard psychomoteur

SA = semaines d'aménorrhée

SRO = soluté de réhydratation orale
T21 = trisomie 21
TC = traumatisme crânien
TIC = tirage intercostal
TRC = temps de recoloration cutanée

TSS = tirage sus

sternal



### RAPPELS ANATOMO-PHYSIOLOGIQUES

Âge	Motricité et posture	Manuel	Langage	Relationnel et comportemental
2 mois	Soulève la tête et les épaules (sur le ventre)	Serre le doigt (≠ grasping)	Réponse vocale à la sollicitation	Sourire-réponse Poursuite oculaire
4 mois	Tenue de tête	Joue avec les mains	Vocalise	Rit aux éclats
6 mois	Tient assis se retourne seul Perte des réflexes archaïques	Préhension digito-palmaire Passe un objet d'une main à une autre	Babillage (ma- ma, ba-ba)	Repère un visage familier
9 mois	Assis sans appui /debout avec appui Marche à 4 pattes	Pince pouce- index	Repère une syllabe	Joue à « coucou le voilà » Peur des inconnus
12-18 mois	Marche seul	Empile 2 cubes	2 mots combinés	Joue avec d'autres enfants
2 ans	Court	Empile 5 cubes imite un trait	«Mots-phrases»	Comprend une consigne simple
3 ans	Monte les esca- liers Fait du tricycle	lmite un rond	Raconte une petite histoire emploie le «je»	S'habille seul Mange seul



# PRINCIPALES PATHOLOGIES

**Cardio-vasculaire** : palpitations, malformations cardiaques, souffle innocent, myocardite, péricardite

**Pneumologie**: bronchiolite, asthme, pneumopathie, coqueluche

 $\textbf{\textit{Digestif}}: appendicite, invagination intestinale aiguë, GEA, adénolymphite$ 

mésentérique, hernie inguinale, sténose du pylore

**Neurologie** : épilepsie, retard psychomoteur, convulsions (fébriles ou non)

Pédopsychiatrie: troubles du comportement, troubles anxieux

**Infectio** : ORL, méningites (*virales/bactériennes*), éruption fébrile, gastro-en-

térite, infection urinaire, adénite, fièvre du NRS

**Onco-hémato** : leucémie, cancer solide, déficit immunitaire, drépanocytose **Endocrino et nutrition** : retard de croissance, puberté précoce, maladies génétiques (*Prader-Willi*)





#### PRINCIPALES PATHOLOGIES

**Traumatologie**: traumatisme crânien, fractures, plaies cutanées, panaris **Inflammatoire**: Kawasaki, arthrite juvénile idiopathique, Guillain-Barré **Autre**: intoxications (*accidentelles/volontaires*), morsures/piqûres,

envenimations, négligence, maltraitance, sévices



# **E**XAMEN CLINIQUE

Examen clinique complet : cf fiche urgences/méd interne, ici spécifique

#### **INTERROGATOIRE**

Pré-natal: déroulement grossesse, échographies, dépistages (721...)

**Per-natal**: voie d'accouchement, facteurs de risque (FdR) d'IMF (liquide amniotique teinté, fièvre maternelle pendant l'accouchement, RPM > 12h, jumeau atteint d'une IMF, prématurité spontanée < 35SA, portage vaginal streptocoque B), taille/poids, PC de naissance

**Post-natal** : adaptation à la vie extra-utérine : nécessité de réanimation, de ventilation, utilisation du score d'Apgar

Carnet de santé : vaccinations à jour, pathologies tracées, allergies, DPM, courbes de croissance

**Motif d'hospitalisation détaillé** : par ex. si malaise du NRS, préciser si période d'hypotonie, de perte de connaissance, vomissements...

Contexte: contage infectieux, voyage récent, animaux

Famille: ATCD parentaux, consanguinité, nombre de frères et sœurs

### **EXAMEN PHYSIQUE**

**Eliminer les urgences**: hémodynamique -> marbrures, TRC > 3s, pouls fémoraux filants, tachycardie, hypotension, respiratoire -> BAN, BTA, TIC, geignement, TSS, cyanose..., neurologique -> somnolence, convulsions, hypotonie.... Si vomissement/diarrhée -> évaluer l'hydratation en regardant la FA (déprimée si déshydratation), pli cutané, sécheresse des muqueuses, oligo-anurie, cernes, quantité de larmes et la perte de poids ++ (significative si perte >5% du poids) Si fièvre -> rechercher signes mauvaise tolérance: cyanose, marbrures, frissons Puis examen physique complet

**Cardio**: auscultation cardiaque, souffle, pouls fémoraux, signes d'insuffisance cardiaque (hépatomégalie HMG, turgescence jugulaire TJ...)





# **EXAMEN CLINIOUE**

Uro-génital: signes fonctionnels urinaires (SFU), percussion des fosses lombaires si grand enfant, palpation testiculaire systématique ++

Neuro: tonus, FA, motricité spontanée, sensibilité si grand enfant, nerfs crâniens, ROT, RCP si > 1an, marche (recherche sd cérébelleux, évaluation du DPM)

ORL: examen systématique tympans et sphère oro-pharyngée, signes fonctionnels rhinorrhée, otalgies, aspect de la langue...

Hémato: palpation de toutes les aires ganglionnaires

**Dermato**: recherche de lésions de purpura, d'ecchymoses, d'éruption cutanée, plaies cutanées

Rhumato: recherche arthrite, examen des hanches, mobilités articulaires **Traumato**: examen orienté selon la plainte et le contexte (*chute, TC...*)

Pneumo: auscultation pulmonaire, recherche signes de lutte

Abdo: palpation abdominale, recherche d'hépatosplénomégalie (HSG), BHA



# **T**HÉRAPEUTIOUES

Solutés de Réhydratation Orale (SRO): à volonté si gastro-entérite aigüe **Antibiotiques / Antiviraux** 

Amoxicilline -> OMA, angine à streptocoque A

Amox + ac. clavulanique (Augmentin®) -> sinusite frontale/ethmoïdale. mastoïdite

/!\ purpura fulminans/choc méningococcique -> C3G IM/IV sans attendre les résultats des prélèvements /!\

Aciclovir -> antiviral souvent utilisé aux urgences si suspicion de méningoencéphalite herpétique, en probabiliste

## **Autres traitements courants**

Salbutamol (Ventoline®) lors des crises d'asthme

Paracétamol -> 15mg/kg toutes les 6h si douleurs et/ou fièvre mal tolérée AINS -> 10mg/kg toutes les 8h

Corticoïdes -> nébulisation + per os 1 à 3 jours si laryngite aiguë

Normacol -> lavement hypertonique chez l'enfant > 3 ans constipé

Notes /



