Méningites / PL

Respecter le protocole "Pour accueil et installation"

1. Installation du patient

Isolement gouttelettes →Isolement gouttelettes (pour tout diagnostic non confirmé également)
http://vigigerme.hug-ge.ch/agents-infectieux-maladies-syndromes

- Préparer un chariot avec : Hopirub – Masques – Poubelle.
- Afficher le type d'isolement sur la porte (avec les autocollants vigigerm).
- Mettre une alerte *isolement* sur Panorama.

Installation

- Position confortable pour l'enfant.
- Favoriser une atmosphère sereine, moins de bruit possible, lumière tamisée (fermer les stores).
- Emla (pour vv et pour PL) (si bon état général, sinon perfuser immédiatement).

2. Contrôles

Contrôle et signes vitaux

- T°, FC, FR, TA, Satu O2 en continu
- Glasgow, pupilles
- Poids, taille
- Douleur
  - Céphalées
  - Photophobie
  - Nuqualgie ou raideur de nuque
  - Résistance à la flexion de la nuque, l'enfant couché sur le dos
  - Incapacité de mettre le menton sur le sternum
  - c/o BB pleurs à la mobilisation
  - Irritable avec pleurs aigus ou gémissements ne pouvant être calmés
- État cutané
  - Pétéchie, purpura (noter les localisations)
  - Pâleur, marbrures, clampé, chaleur, couleur
- État général
  - Somnolence, hypotonie, apathie
  - Hypotonie axiale (head drop : tête tombe en arrière lorsque l'on soulève l'enfant)
  - Temps de recoloration (TRC)
- Fontanelle bombée, hypertendue (enfant de < 1 an) (enfant en position à 45°).

Anamnèse

- Antécédents médicaux
  - Troubles de la coagulation, problème cardiaque, troubles neurologiques, vaccination etc.
- Apparition des symptômes
  - T°
  - Vomissements (en jet, alimentaires, biliaires)
  - Signes méningés (photophobie, raideur de nuque, head drop)
- Convulsions.
- Contact récent avec personne ayant eu une méningite.

3. Transmission des informations obtenues

Prévenir immédiatement un médecin si

- Diminution de l'état général (↘ Glasgow).
- Augmentation des pétéchies/purpura.
- Vomissements en jet.
- Suspicion de méningite à méningocoque (annoncée avant l'arrivée du patient).

4. Suivi du patient

Anticiper les examens

- Lors de la pose de voie veineuse
  - FSC, CRP, gazo
  - Hémoculture
  - Crase
  - Iono
- Pour la ponction lombaire (exa et nb de gtts minimum)
  - Préparer : champ stérile non percé, chlorhexidine colorée, aiguille PL, tubes, gants stériles
  - Prendre le tube pour la Numération-répartition cellulaire en dernier pour que le LCR soit le plus clair possible

PL → Ponction Lombaire : examens : OrderSet PEDIATRIE
Faire les requêtes après la PL

	Laboratoire	Nom de l'examen	Gtts minimum	Tube
1°	**Bactério** **Utiliser sac jaune**	○ **Cult. Aérobie+anaérobie (gam+micro)** ○ *PCR méningo/pneumocoque (rajouter sur la demande diogène dans commentaires)*	> 20 gtts +10gtt : total >30gtts	Jaune vissé
	Virologie	○ **Enterovirus ARN-PCR** ○ **Herpes simplex ADN (PCR)** ○ **Varicelle ADN (PCR)** ○ *(Culture pour virus : recherche virus particulier PCR)*	> min10 gtts +10gtt : total > 20gtts	Hémogard beige
3°	**Liquides biologiques**	○ **Numération et répartition cellulaire** ○ **Protéine – glucose** ○ *Gram en urgence la nuit et le week-end*	> 30 gtts	Jaune vissé

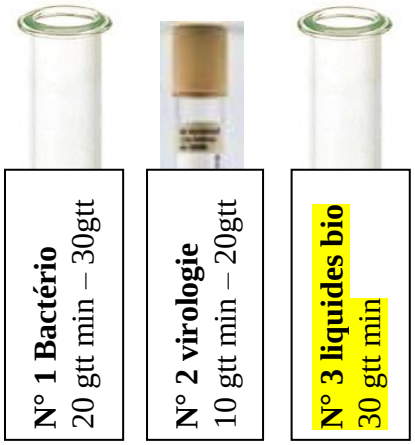
NE PAS ENVOYER LES TUBES PAR PNEU MAIS PAR E-TRANSPORT
Mettre la bactério dans un sac jaune

Contrôles / surveillances

- Au minium toutes les heures, ou plus selon état du patient
  - Glasgow, pupilles, T°, TA, FC, FR, Satu O2
  - État cutané
  - Diurèse
- Après PL : laisser l'enfant le plus à plat possible pendant 1h pour éviter les céphalées et faire boire si pas de contre-indication.

Prophylaxie de l'entourage

- Méningite à méningocoque (gram neg)
  - Personnes vivant sous le même toit et entourage direct (crèche, classe, camps, enseignants).
  - Prophylaxie selon âge et OM (il arrive que l'entourage doive venir chercher les médicaments aux urgences).
  - Déclaration obligatoire au médecin cantonal (fait par médecin).



Utiliser les étiquettes prévues avec le nom du labo et la quantité

N° 1 Bactério	N° 2 Virologie	N° 3 Liq Bio
min 20 gtt – 30gtt	min 10 gtt – 20gtt	min 30 gtt

Utiliser sac jaune pour bactériologie (uniquement)

Prendre le tube "liquides biologiques" en dernier pour que le liquide soit le plus clair possible