

MATERIEL

- Compresses stériles.
- Antiseptiques : **4 temps (PR.HY.NDS.017)**
- 1 pansement.
- 1 patch EMLA 5%.
- Champ stérile.
- 1 aiguille à ponction lombaire.
- 1 paire de gants stériles.
- 3 flacons stériles bouchon rouge.
- 1 masque.
- 1 sur blouse.

TECHNIQUE

- Vérifier l'identité du patient et la concordance avec la prescription médicale.
- Informer le patient de l'acte et le rassurer.
- Installer le patient assis (dos courbé en avant) ou en décubitus latéral.
- Respect d'une asepsie de type chirurgical

Réalisation de la ponction :

Introduire le trocart dans l'espace inter vertébral L4-L5 ou L3-L4 en prenant comme repère la ligne joignant les 2 crêtes iliaques.

En cas de ponction soustractive adresser l'ensemble du liquide au laboratoire.

INFIRMIER	MEDECIN
<ul style="list-style-type: none"> - Effectuer une friction hygiénique des mains (MO.HY.NDS.094). - Préparer et présenter le matériel au médecin à sa demande. <ul style="list-style-type: none"> - Faire une déterision (= 1^{er} temps) au niveau du point de ponction (ex : betadine scrub ou chlorexidine moussante) - Rincer (= 2^{ème} temps) - Sécher (= 3^{ème} temps) - Effectuer une friction hygiénique des mains. - Identifier les flacons et les numéroter par ordre de prélèvement. - Identifier le bon de demande. 	<ul style="list-style-type: none"> - Effectuer le repérage. - Mettre le patch EMLA (0.5 à 1 heure environ avant le geste). - Mettre le masque et la surblouse. - Effectuer une friction hygiénique des mains - Mettre les gants de soins stériles. - Antiseptie de la zone de ponction. (PR.HY.NDS.017) = 4^{ème} temps (ex : Bétadine alcoolique) - Introduire l'aiguille entre les apophyses épineuses de la 3^{ème} et 4^{ème} vertèbre lombaire ou la 4^{ème} et 5^{ème} vertèbre lombaire. - Retirer le mandrin. - Mettre les flacons sous l'aiguille pour recueillir le liquide céphalorachidien (minimum 0,5mL par flacon soit 10 gouttes. Chez l'enfant, au moins 1 mL au total, un seul flacon possible). Fermer les flacons au fur et à mesure. - Remettre le mandrin puis retirer l'aiguille. - Eliminer l'aiguille immédiatement dans le collecteur à objets piquants/tranchants (MO.SI.NDS.037). - Effectuer une compression au niveau de la zone de ponction avec une compresse stérile. - Nettoyer la zone ponctionnée (compresse stérile imbibée d'antiseptique). - Mettre un pansement. - Retirer et éliminer les gants. - Effectuer une friction hygiénique des mains. - Compléter le bon de demande : renseignements cliniques obligatoires : signes cliniques, T°, antibiothérapie...

- Insérer le prélèvement et le bon de demande dans le sachet de transport.
- Transmettre **immédiatement** le prélèvement au laboratoire (PRE-PT-003) : [voir la fiche analyse correspondant à ce prélèvement dans le guide des analyses sur Intranet.](#)