



TEST AU MINIRIN

Objectif :

Exploration d'un diabète insipide

Ne pas confondre avec le test au MINIRIN réalisé pour l'exploration le Willebrand

De 4 à 8 h : Recueillir les urines

Faire un Multistix : Noter sur la feuille le pH et la densité urinaire

A 8 h : Poids de l'enfant : noter sur la feuille

Prise nasale de Minirin (flacon à 0,1 mg / mL)

0,10 mL (soit 10 µg) si poids < 10 kg

0,20 mL (en 2 prises) si poids de 11 à 30 kg

0,30 mL si poids > 30 kg

Régime normal

De 8 h à 16 h : Surveillance toutes les heures

Poids de l'enfant

Recueillir les urines

Faire un Multistix

Particularités :

Bien étiqueter les flacons d'urine : étiquette du patient et **surtout les heures**

Garder les flacons d'urine bien fermé à **+4°C** (réfrigérateur)

Descendre à 16 h une **photocopie de la feuille de surveillance du test** au laboratoire avec tous les flacons

Avertir si l'enfant à grossi de plus de 5% du poids de 8 h

Interprétation :

L'absence de concentration des urines après administration de Minirin caractérise le diabète insipide néphrogénique.



LABM du GCS
Mé dico-Technique du
Sud Finistère

**TEST AU MINIRIN NASAL
PEDIATRIQUE**

Ref : MO-PRA-PREL-027-01
Version : 01
Applicable le : 05-11-2015



TABLEAU DE SURVEILLANCE DU TEST AU MINIRIN NASAL

Dose de Minirin nasal administrée

0,10 mL (soit 10 µg) si poids < 10 kg
0,20 mL (en 2 prises) si poids de 11 à 30 kg
0,30 mL si poids > 30 kg

Identification du Patient

Nom
Prénom
Date de naissance
Date du test

Heure	Poids de l'enfant	Volume d'urine	Osmolarité (labo) m.Osmol/L	Multistix	
				pH	densité
De 4 à 8 h 8 h : Minirin Nasal Régime normal					
9 h					
10 h					
11 h					
12 h					
13 h					
14 h					
15 h					
16 h					

Bien étiqueter les flacons d'urine : étiquette du patient et **surtout les heures** - Garder les flacons d'urine bien fermé à **+4°C** (réfrigérateur). Descendre à 16 h une **photocopie de la feuille de surveillance du test** au laboratoire avec tous les flacons. Avertir si l'enfant a grossi de plus de 5% du poids de 8 h