**CRITERES CLINIQUES ET LABO POUR UNE INFECTION URINAIRE**

JAMA 2007, 298 : 2895-2904

PEDIATRICS Volume 147, number 2, February 2021:e2020014068

**Prévalence des infections urinaire chez les enfants fébriles entre 3-24 mois (USA) :**

* **Si pas d’anomalies urinaires sous-jacente :**
	+ **Fille <12 mois : 7%**
	+ **Fille >12 mois 2%**
	+ **Garçon non circoncis : 6%**
	+ **Garçon circoncis 1%**

**ELEMENTS EN FAVEUR D’UNE IU:**

* **Douleur abdominale (LR+ 6.3) chez enfant en âge de parler**
* **Incontinence urinaire nouvelle (LR+ 4.6) chez enfant en âge de parler**
* **Douleur sus pubienne (LR+ 4.4) chez enfant en âge de parler**
* **Ne pas être circoncis (LR+ 4.4)**
* **Douleur dans le dos (LR+ 3.6) chez enfant en âge de parler**
* **T° > 40° (LR+ 3.2-3.3) , T° > 39° (LR+ 1,2-2.0),**
* **Pollakiurie (LR+ 2.8) chez enfant en âge de parler**
* **Dysurie (LR+ 2.2) chez enfant en âge de parler**
* **T°>24h (LR+ 2.0)**
* **ATCD d’IU (LR+ 1.4-2.9)**
* **Jaunice (LR+ 2.1)**
* T°>48h (RV 1.3)
* Irritabilité, diarrhées, mauvaise alimentation, irritabilité 🡪 avec RV + ou – non significatifs
* **Stix :**
	+ **Nitrites + Leuco pos. (LR + 28),**
	+ **Nitrites ou leucocytes + (LR+6,1)**
	+ **Nitrites et Leucocytes négatifs (LR- 0,2)**
* **ECBU :**
	+ **GB et bactéries + (LR+ 37)**
	+ **Bactéries seules (LR+ 14,7)**
	+ **GB urinaire***(Pediatrics* 2021;147, DOI: 10.1542/peds.2020-014068) :
		- **>3 GB/champs si DU < 1010, ; LR+ 12, LR- 0,14**
		- **>8 GB/champs si DU >1020 ; LR+ 11, LR- 0,35**

**ELEMENTS EN DEFAVEUR D’UNE IU (Rapport de vraissemblance négatif):**

* ECBU :
	+ Bactéries négatives (LR- 0.19),
	+ Bactéries et GB négatifs (LR- 0.21)
	+ GB négatifs (LR- 0.27)
* Stix :
	+ Leuco neg.( LR- 0.26),
	+ Nitrite+Leuco neg. (LR- 0.37)
	+ Nitrite neg. (LR- 0,51)

Et si on y ajoute le laboratoire (Etude suisse A.Gervaix , pediatrics 2003)

