



Laboratoire du
GHSIF
270 Avenue Marc
Jacquet
77000 MELUN

Interprétation des Liquides de ponction

Ref : CONS-ANBCH-024 V 01
Version : 01
Applicable le : 20-06-2022



I. Pleurale

I. Protéines

| Liquide pleural | Liquide péritonéal/ascite |

| < 25 : transudat | < 25 : transudat |

| > 35 : exsudat | >ou= 25 : exsudat |

| 25 35 : dosage LDH conseillé | |

2. Glucose

La baisse du glucose par rapport au sang est évocatrice d'un contexte infectieux ou tumoral.

3. LDH

Interprétation selon les critères de Light

| |LDH>200 | LDH>200 |

| |ratio LDH liquide/sang>0.6 | ratio LDH liquide/sang>0.6 |

| |ratio protéines liquide/sang>0.5 | ratio protéines liquide/sang>0.5 |

| Liquide pleurale | 1 critère sur 3 = exsudat | |

| |non = transsudat | |

| Liquide péritonéale | | 2 critères sur 3 = exsudat |

|/ascite | |Non = transsudat |

4. Amylase

> Borne haute des valeurs de référence du sang : En faveur d'une cause maligne ou plus rarement d'une fistule, d'un pseudo kyste pancréatique ou d'une rupture œsophagienne.



Laboratoire du
GHSIF
270 Avenue Marc
Jacquet
77000 MELUN

Interprétation des Liquides de ponction

Ref : CONS-ANBCH-024 V 01
Version : 01
Applicable le : 20-06-2022



II. Ascite

I. Glucose et protéines

Cf. interprétation liquide pleurale

2. Amylase

>5 fois la borne haute des valeurs du sang : en faveur d'une ascite secondaire à une pancréatite.

>3 fois la borne haute des valeurs de référence du sang : en faveur d'une fistule pancréatique à la suite d'une pancréatoduodénectomie.

3. Albumine

Gradient albumine sang/liquide > 12 : transudat

Gradient albumine Sang /liquide ≥ 11 : oriente vers une ascite cirrhotique

Gradient albumine sang/liquide < 11 : oriente vers une cause infectieux ou pancréatique.

III. Articulaires

I. Glucose et protéines

Cf. interprétation liquide pleurale