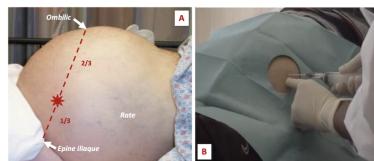


5 Liquides d'épanchement

Ascite

• décelable cliniquement
→ 3L

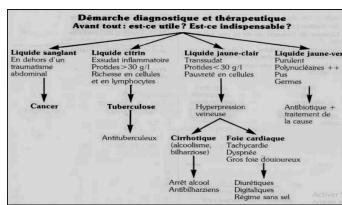
• ponction d'ascite



• n'est pas CT en cas de trouble de la coagulation

A - Transsudative

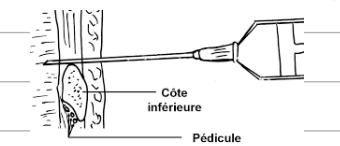
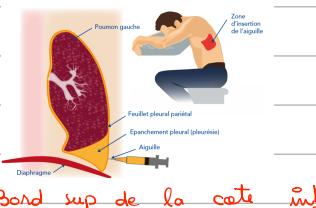
- HTP : Cirrhose
- Insuffisance cardiaque
- Hypoalbuminémie (sd néphrotique)
- B - Exsudative
- Tuberculose
- Tumores
- Pancréatiques



Le gradient albumine sérique-albumine dans l'ascite est plus discriminant :

- ce gradient est > 11 g/L il s'agit dans la majorité des cas d'une ascite secondaire à une hypertension portale, rarement à une dénutrition protéique sévère.
- Gradient est < 11 g/L une hypertension portale est peu probable et il s'agit dans la majorité des cas d'une tuberculose, d'une carcinose ou d'une autre cause.

Pleurésie



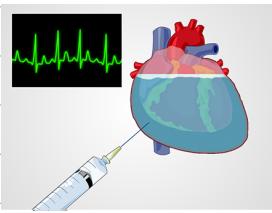
Articulaire

Articulaire



Liquide visqueux Transparent ou jaune pâle

Pericardique



Etiologies

- idiopathique viscérale
- Covid - 19
- LED
- Tuberculose
- mésothéliome
- pericardique primaire
- Tamponnade

A - Inflammatoire

B - mécaniques

C - infectieux

D - Hémorragique

E - Hemophilie

F - Tumeur

G - Chondrocalcinose

H - Traumatique

Liquide articulaire	Normal	Mécanique ou non-inflammatoire	Inflammatoire	Purulent	Hémorragique (hémarthrose)
Aspect-couleur	Jaune paille	Jaune clair - transparent	Citrin et turbide	Très trouble - purulent	Rouge, rose ou brun
Viscosité	Très visqueux	Visqueux	Peu visqueux	Variable	Incoagulable (pas de fibrine)
Cellularité (leucocytes)	-	< 1000 Leuc./μL ou < 1 G/L	2000-50 000 Leuc./μL ou 2-50 G/L	> 50 000 Leuc./μL ou 50 G/L	-
PMN (%)	-	< 25%	Souvent > 50%	> 75%	-

Mécanisme

Exsudat : inflammatoire (Infectieux / neo)

Transsudat : mécanique (pression oncotique / stase)

Résultat positif (exsudat) :

- Une petite nuée blanche ou un nuage apparaît (comme un flocon ou une mèche).
- Cela veut dire que le liquide contient des protéines (signe d'exsudat : infection, inflammation, cancer...).

Résultat négatif (transsudat) :

- La goutte se dissout complètement sans former de nuage.
- Le liquide est pauvre en protéines (signe de transsudat : insuffisance cardiaque, cirrhose...).

Explorations biologiques

cytologie	Anapath	Biochimie	Marqueurs	Pivatla	Autres
Bactériologie	φ néoplasique	Prothée	Tuméfacteurs	Transsudat	pH
	aggrégation φ	Amylase	ACE	Exsudat	PCR
		lipides	AFP	+	FR
		LDH	CA 19-9		Ac anti-nucléaire
			Amylase		anti CCP

φ ENZ de maturation φ lymphoïde

ADA : adenosine déaminase : biomarqueur pour la tuberculose > 50 U/L (neo, purulente, collagénose)