



# DIAGNOSTICUL DIFERENȚIAL AL REVĀRSATULUI DE SEROASE (PLEURAL, PERICARDIC, PERITONEAL)

Cristian Baicus  
[www.baicus.ro](http://www.baicus.ro)



## ➤ Exudat

- Permeabilitate crescută a membranei (inflamație)

## ➤ Transudat

- Dezechilibru între forțele hidrostatice din cele 2 părți ale membranei

- Presiunile oncotică, hidrostatică



	<b>Transudat</b>	<b>Exudat</b>
Biochimie	LDH, proteine, cholesterol↓, glucoza↑	(LDH, proteine, cholesterol) ↑, glucoza ↓
Celularitate	Mezotelii	Altele (leucocite=PMNn, limfocite, hematii, neoplazice)
Bacterii	Nu	Nu/Da



# Sindromul lichidian pleural

## Criteriile Light transudat-exudat

- Proteine lichid/proteine serice >0.5
- LDH lichid / LDH seric >0.6
- LDH lichid > 2/3 val normala a LDH seric

Exista una dintre ele → exudat



# Sindromul lichidian pleural

## Semne

- Inspectie
  - Excursii costale reduse pe partea afectata
  - Freamat pectoral absent
  - Matitate lemnoasa
  - m.v. abolit, ± suflu pleuretic
- Palpare
- Percutie
- Auscultatie
- IN PLUS:
  - Trahee deplasata contralateral





# Sindromul lichidian pleural

## Cauze

### Transudat

- Insuficienta cardiaca
- Hipoalbuminemia (sd nefrotic, ciroza hepatica)
- Hipotiroidie severa (mixedem)

### Exudat

- Pneumonie
- Neoplazii: bronsic, metastatic, mezoteliom
- Tuberculoza
- TEP / infarct pulmonar
- Abcesul subfrenic
- Pancreatita acuta
- Boli tesut conjunctiv
- Sd Meigs (fibrom ovarian)



# Sindromul lichidian pericardic

## Cauze

### Transudat

- Insuficienta cardiaca
- Hipoalbuminemia (sd nefrotic, ciroza hepatica)
- Hipotiroidie severa (mixedem)

### Exudat

- Pericardita virală
- Pericardita bacteriană
- Neoplazii
- Tuberculoză
- Boli tessut conjunctiv
- Post IMA
- Hemopericard: chirurgie, perforatii iatogene (cateter, sonda pacemaker) si spontane (anevrism disecant de aorta, IMA)



# Ascita

- Semne
- Simptome
- Gradient albuminic:  
 $\text{albumina}_{\text{ser}} - \text{albumina}_{\text{ascita}} > 1,1 \rightarrow \text{HTP}$



# Ascita

## Cauze

### Gradient >1,1 g% (HTP)

- Ciroza hepatica
- Insuficienta hepatica
- Ocluzie venoasa suprahepatice (Budd-Chiari)
- Insuf cardiaca, pericardita constrictiva

### Gradient <1,1 g%

- Carcinomatoza peritoneala
- Tuberculoza
- Pancreatita
- Sdr nefrotic



- Poliserozita
- Tamponada pericardica
  - Jugulare turgescente
  - Tahicardie
  - Puls paradoxal