

## TRASUDADO vs EXUDADO:

\* **Trasudado** debe cumplir **TODOS** los criterios.

\* **Exudado** es suficiente con **UNO**.

	Trasudado	Exudado
Aspecto	Claro o pajizo	Claro, lechoso, turbio o sanguinolento
Olor	Inodoro	Puede ser maloliente
Densidad	< 1.016	> 1.016
Proteínas	< 3 g/dl	> 3 g/dl
Cociente proteínas P/S	< 0,5	> 0,5
LDH pleural	< 200 U/l	> 200 U/l
Cociente LDH P/S	< 0,6	> 0,6
Cociente LDH P/S normal	< 2/3	> 2/3
Leucocitos	< $10^3/\text{mm}^3$	> $10^3/\text{mm}^3$
Hemáties	< $10^5/\text{mm}^3$	> $10^5/\text{mm}^3$
pH	> 7,3	< 7,3
Glucosa	> 60 mg/dl	< 60 mg/dl
Colesterol	< 60 mg/dl	> 60 mg/dl

P: pleural; S: sérico; LDH: lactatodeshidrogenasa

### A. Trasudado

1. Insuficiencia cardíaca congestiva
2. Síndrome nefrótico
3. Hipoalbuminemia
4. Hipotiroidismo (mixedema)
5. Síndrome de vena cava superior
6. Enfermedad hepática en estadios avanzados—cirrosis

### B. Exudado

1. Infección pulmonar aguda (derrame paraneumónico): vírico, bacteriano, tuberculoso, fúngico, parasitario o por rickettsia.
2. Empiema
3. Traumatismo
4. Neoplasia: pulmonar, pleural o linfática
5. Enfermedad del tejido conectivo: artritis reumatoide, lupus, Wegener, etc.
6. Embolia o infarto pulmonar
7. Hemotórax
8. Perforación esofágica
9. Pancreatitis
10. Quilotórax
11. Reacción de hipersensibilidad a fármacos (nitrofurantoina, dantroleno, metronidazol, amiodarona, metrotrexato, procarbocina, minoxidil, heroína, etc.)
12. Urinotórax
13. Exudados por simpatía: pancreatitis, abscesos intrabdominales
14. Síndrome pospericardiotomía.
15. Exudados posquirúrgicos (en general, poscirugía abdominal)