

<i>Lichaamsvloeistof</i>	<i>Bepaling</i>	<i>Interpretatie/commentaar</i>
<b>Ascites</b>	albuminegradiënt	serumwaarde - asciteswaarde <12 g/L suggereert exsudaat, zou betrouwbaarder voor onderscheidt met transsudaat zijn dan LDH of totaal eiwit
	pH	7,4 - 7,54
<b>Amnionvocht</b>	$\alpha$ -foetoproteïne	>100 maal hoger dan serumwaarde
	foetaal fibrinonectine	aanwezig
	eiwit	3,8 - 8,5 g/L (28 weken zwanger) 1,5 - 3,5 g/L (38 weken zwanger)
	kalium	in amnionvocht: 3 - 5 $\mu$ mol/L in urine: 48 $\mu$ mol/L
	kreatinine	voor onderscheid met urine: in amnionvocht: 130 - 180 $\mu$ mol/L in urine: 6 - 10 mmol/L
	varentest	amnionvocht op objectglas kristalliseert uit tot varenpatroon.
<b>Cervixslijm</b>	gel, zeer taai en elastisch	
<b>Chylus</b>	triglyceriden	>1,24 mmol/L wijst op chylothorax <0,56 mmol/L wijst op pseudochylothorax 0,56 - 1,24 mmol/L: aantonen aanwezige chylomicronen in laboratorium
	chylomicronen	aanwezig wijst op chylothorax afwezig wijst op pseudochylothorax
	leukocyten	>1000 x 10 <sup>6</sup> /L, waarvan >80% lymfo's (MNC)
<b>Darmvloeistof</b>	voedselresten/vezels, bacteriën, coproporfyrine	
<b>Foetaal bloed</b>	foetale ery's	>99%
	HbF	<70%
<b>Gal</b>	bilirubine	>1000 maal serumwaarde (>1 mmol/L)

<b>Lichaamsvloeistof</b>	<b>Bepaling</b>	<b>Interpretatie/commentaar</b>
<b>Liquor (CSF)</b> (ook stolbuis insturen)	$\beta$ -trace	$\beta$ -trace in: -liquor gemiddeld 19,6 mg/L (range: 11,5 - 32,6 mg/L) -neusvocht gemiddeld 0,39 mg/L (range: 0,22 - 1,69 mg/L) -serum gemiddeld 0,59 mg/L (range: 0,12 - 1,44 mg/L)  Indien in neusvocht >1,70 mg/L $\beta$ -trace wordt gemeten is er liquor aanwezig. Hierbij geldt wel de voorwaarde dat het $\beta$ -trace gehalte in serum normaal moet zijn (<1,3 mg/L).
	totaal eiwit	Ongeveer 100 maal lager dan in serum
<b>Lymfe</b> (zie ook bij chylus)	lymfocyten	geen erythrocyten chemische samenstelling varieert afhankelijk van de plaats waar de lymfe vandaan komt en type aandoening
<b>Maagvloeistof</b>	pH chloride	1-1,5 >160 mmol/L
<b>Meconium</b>	Na <sup>+</sup> K <sup>+</sup> eiwit	75 - 140 mmol/L 17 - 31 mmol/L 7 - 30 g/L
<b>Middenooreffusie</b>	LDH eiwit	>3 maal serumwaarde vergelijkbaar met serum
<b>Moedermelk</b>	lactose natrium	tot 200 mmol/L ongeveer 5 mmol/L
<b>Neusvocht</b> (voor onderscheid met liquor zie bij liquor/ $\beta$ -trace)	kalium glucose	12 - 30 mmol/L lager dan in bloed

<i>Lichaamsvloeistof</i>	<i>Bepaling</i>	<i>Interpretatie/commentaar</i>
Pancreasvocht	$\alpha$ -amylase	hoog; pancreas-specifiek enzym te onderscheiden van dat uit speekselklieren
	lipase	>2000 x serumwaarde
	pH	8,0 - 8,3
Pleuravocht	zie bij transsudaat/exsudaat	
Prostaatvloeistof	PSA	>1000 x serumwaarde
	zure fosfatase	>200 x serumwaarde
	citraat	tot 25 mmol/L
Semen	spermatozoën	aanwezig (behalve i.g.v. infertiliteit of sterilisatie)
	PSA	>1000 x serumwaarde
Sereuze vloeistoffen	zie bij transsudaat/exsudaat	
Speeksel	$\alpha$ -amylase	hoog; speekselklier-specifiek enzym, te onderscheiden van dat uit de pancreas d.m.v. elektroforese
	Na <sup>+</sup>	5 - 30 mmol/L
	K <sup>+</sup>	ongeveer 20 mmol/L
Sputum	secretair IgA	waarden afhankelijk van aandoening
Synoviaalvocht	mucineestolsel hyaluronzuur	ontstaat na toevoegen azijnzuur
Traanvocht	lysozym	tot 1,5 g/L
	retinol-bindend	hoog
	proteïne	

