

## PLEURAVEDELIKU TSÜTOGRAMM

<b>Lühend</b>	<b>PlrF-Diff</b>
<b>Mõiste</b>	Hinnatakse pleuravedeliku rakulist koosseisu: leukotsüütide diferentsiaalloenduse tulemused antakse suhtarvuna, teisi rakke jm leidu kirjeldatakse.
<b>Näidustused</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>abiuuring eksudatiivse pleuraefusiooni diferentsiaaldiagnostikas</li> </ul>
<b>Proovivõtu vahendid</b>	EDTA (K2/K3E) katsuti
<b>Materjali säilivus ja transport</b>	Pleuravedelik: 15–25 °C 30 minutit, 2–8 °C 3 tundi Preparaat: aastaid
<b>Teostamise aeg ja koht</b>	Argipäeviti, laboratoorse hematoloogia labor, Ravi 18
<b>Meetod</b>	Giemsa järgi värvitud preparaadi mikroskoopia
<b>Referentsvahemikud</b>	monotsüüdid, makrofaadid: <b>30–75%</b> mesoteelirakud: <b>3–70%</b> lümfotsüüdid: <b>2–30%</b> granulotsüüdid: <b>≤ 10%</b>
<b>Tõlgendus</b>	<p><b>Neutrofiilid &gt; 50%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>bakteriaalne pneumoonia, empüem</li> <li>kopsuinfarkt</li> <li>tuberkuloos</li> <li>pahaloomulised kasvaja (kopsu-, rinnavähk, lümfoom, mesoteliom)</li> <li>pankreatiit</li> </ul> <p><b>Lümfotsüüdid &gt; 50%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>tuberkuloos</li> <li>pahaloomulised kasvaja (kopsu-, rinnavähk, lümfoom, mesoteliom)</li> <li>külotooraks</li> <li>reumatoidartriit, SLE; sarkoidoos</li> </ul> <p><b>Eosinofiilid &gt; 10%</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>allergiline eksogeenne alveoliit</li> <li>ravimindutseeritud pleuriit</li> <li>asbestoos</li> <li>parasitoos (amöbiaas, askaridoos jt), seeninfektsioonid</li> </ul> <p><b>NB!</b> Pahaloomuliste rakkude leiu korral on näidustatud täpsustav tsütoloogiline uuring patoloogiakeskuses</p>
<b>Konsultatsioon</b>	Natalja Juhanson, Liisa Kuhi, Ellind Lind
<b>HK hinnakirja koodid</b>	66212
<b>Kirjandus</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Brunzel NA (2004) Fundamentals of urine and body fluid analysis, W.B. Saunders Company: 366–367</li> <li>Marks V, Cantor T, Mesko D, et al (2002) Differential diagnosis by laboratory medicine, Springer-Verlag: 506; 508; 511</li> <li>Fauci AS, Braunwald E, Isselbacher KJ, et al (1998), Harrison's principles of internal medicine, McGraw-Hill Companies Inc: 1473–1475</li> </ol>
<b>Koostaja</b>	Ellind Lind