

## P - Cholinesterase

Katalytisk koncentration (kU/L)

DNK 05 041; Butyrylcholinesterase; Pseudocholinesterase; Kolinesterase

<b>Indikation</b>	Ved forgiftning med eller eksponering for pesticider. Forud for anæstesi ved mindste mistanke om genetisk betinget nedsat Cholinesterase.
<b>Prøvemateriale</b>	Blod i EDTA-, heparin- eller glas uden antikoagulans (tørglas)  Veneblod tages under mindst mulig stase i glas uden tilsætning (hvis serum ønskes) eller glas indeholdende heparin eller EDTA (hvis plasma ønskes). Førstnævnte glas henstår i ca 30 min, sidstnævnte vendes straks forsigtigt. Glasset centrifugeres 10 min ved ca 1.200 g, hvorefter serum/plasma afpipetteres.
<b>Analysemateriale</b>	1 ml serum eller plasma
<b>Forsendelse</b>	Afpipetteret plasma eller serum med almindelig post
<b>Holdbarhed</b>	7 døgn ved 4°C; flere mdr. ved -20°C
<b>Laboratorium</b>	Unilabs
<b>Svartid</b>	1 - 2 uger
<b>Referenceinterval</b>	Kvinder 16 - 39 år, ikke gravide 4,26 - 11,25 kU/L Kvinder 18 - 41 år, gravid/p-piller 3,65 - 9,12 kU/L Kvinder > 40 år 5,32 - 12,92 kU/L Mænd 5,32 - 12,92 kU/L Børn 5,32 - 12,92 kU/L
<b>Fortolkning</b>	Lave værdier ses ved forgiftning med organofosfater (fosfostigminer, insekticider), ved leverlidelser, samt ved genetisk betinget nedsat aktivitet (medfører nedsat tolerance for Suxameton i forbindelse med narkose). Se også P-Cholinesterase, genotype.  Se evt <a href="http://www.unilabs.dk">www.unilabs.dk</a>

Revideret: 14-02-2011

