

P - Paracetamol

Stofkoncentration ($\mu\text{mol/L}$)

NPU 03 024; Acetaminophen; Panodil; Pamol; Pinex

Akkrediteret af DANAK

Indikation	Intoksikationsudredning.
Prøvemateriale	Blod i lithium-heparinglas eller i glas uden antikoagulans (tørglas)
Analysemateriale	1 ml plasma eller serum
Forsendelse	Kan ikke indsendes
Holdbarhed	8 timer ved 20°C; 2 døgn ved 4°C; 1 md. ved -20°C
Laboratorium	Klinisk Biokemisk Afdeling, Regionshospitalet Randers
Svartid	Samme dag
Terapeutisk interval	65 - 130 $\mu\text{mol/L}$
Usikkerhed	Intermediær præcision: Niveau 64 $\mu\text{mol/L}$: 2 $\mu\text{mol/L}$ Niveau 191 $\mu\text{mol/L}$: 5 $\mu\text{mol/L}$ Niveau 640 $\mu\text{mol/L}$: 32 $\mu\text{mol/L}$ Total usikkerhed: Niveau 64 $\mu\text{mol/L}$: 6 $\mu\text{mol/L}$ Niveau 191 $\mu\text{mol/L}$: 16 $\mu\text{mol/L}$ Niveau 640 $\mu\text{mol/L}$: 75 $\mu\text{mol/L}$ Baseret på dækningsfaktor 2.
Fortolkning	<p>Værdier over 1.300 $\mu\text{mol/L}$ 4 timer efter sidste indtagelse er toksiske og ved værdier over 2.000 $\mu\text{mol/L}$ er der stor risiko for leverskade. Det er der også, hvis den estimerede halveringstid for Paracetamol i plasma hos en given patient er mere end 4 timer.</p> <p>Patienter, som får enzyminducerende farmaka (fx antiepileptika) eller som har et højt alkoholforbrug, er særlig sensitive. For disse patienter kan værdier helt ned til 500 $\mu\text{mol/L}$ 4 timer efter sidste indtagelse have en toksisk effekt.</p> <p>Ved mistanke om forgiftning skal man ikke afvente resultaterne af analysen, før en behandling iværksættes.</p>

Revideret: 30-03-2011

