

Nierfunctie: fenobarbital

3498

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Effect	Opmerkingen
Fabre J ea. Influence of renal insufficiency on the excretion of chloroquine, phenobarbital, phenothiazines and methacycline. Helvetica Medica Acta 1967;33:307-16.	Vrijwilligers met Clcr > 80 ml/min (n=6) en Clcr < 36 ml/min (gemiddeld 24 ml/min) (n=7) kregen fenobarbital 3 mg/kg/dag intramusculair gedurende 1 week. Op dag 7 was de fenobarbitalspiegel in beide groepen vergelijkbaar: 12 mg/ml bij Clcr > 80 ml/min vs 13.2 mg/ml bij Clcr 24 ml/min	Auteurs: dit resultaat werd niet verwacht. Het mechanisme wordt waarschijnlijk gecompenseerd door tubulaire excretie.

Risicogroep	
-------------	--

Opmerkingen:

- SPC Fenobarbital PCH, tabletten 14-10-2008: terughoudendheid is geboden bij nierfunctiestoornissen. De plasmahalfwaardetijd van fenobarbital neemt toe bij nierfunctiestoornissen. → GIC: dit wordt niet vermeld in SPC Fenobarbital PCH, injectievloeistof 7-9-2001.

Clcr < 10 ml/min:

–

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing werkgroep	Onbekend	Nee	-	1 november 2011