

Beslutsgräns för U—Kreatinin vid drogtestning

Beslutsgränsen för kreatininkoncentration i urin varierar idag mellan 2 mmol/L och 4,5 mmol/L, för att misstänka manipulering av prov i samband med drogtester. Equalis expertgrupp för läkemedel och toxikologi, med flera, har visat det inte finns några metodskillnader som motiverar användningen av olika gränsvärden (Helander et al 2011).

Av flera anledningar, inte minst rättssäkerheten, bör resultaten bedömas på samma sätt oavsett var undersökningarna sker. Därför rekommenderar vi alla laboratorier att tillämpa gränsvärdet 2 mmol/L för U—Kreatinin.

2012-04-27

Gunnar Nordin
VD, leg läk

Elisabeth Nilsson
Programkoordinator

Referens

Helander, A., et al. (2011). "Kreatininkoncentrationen i urin bör mätas vid drogtestning. Riktlinjer för beslutsgräns och tolkning behövs – inte minst för rättssäkerheten." *Läkartidningen* **108**(24-25): 1311-4.