

Desferal-Test bei V.a. Hämochromatose

Desferrioxamin-Test, Desferoxamintest

<i>Messgröße(n)</i>	Eisen im Urin
<i>Material</i>	10 ml des 6-h-Sammelurins, Urinmenge angeben
<i>Durchführung</i>	- vor Versuchsbeginn den Patienten die Blase vollständig entleeren lassen - Applikation von 500 mg Desferrioxamin (Desferal®) i.m. - Urin während der folgenden 6 h sammeln (ohne Zusätze) - Anschließend Eisenbestimmung in 10 ml des 6-h-Sammelurins.
<i>Indikation</i>	Diagnose der Hämosiderose und der primären Hämochromatose
<i>Beurteilung:</i>	Ausscheidungen bis 2 mg in 6 h gelten als physiologisch, 3-8 mg als Hinweis und Werte über 10 mg als sicheres Zeichen einer primären Hämochromatose. Bei schweren Formen der Leberzirrhose ist eine sichere Abgrenzung schwierig
<i>Hinweise</i>	Der Chelatbildner Desferoxamin bindet Eisen mit hoher Affinität und führt zu vermehrter Eisenausscheidung bei entsprechender Speicherfüllung.