

Analysenavn	Pt(U)—Cortisol(frit); stofhast.																																
Kortnavn	Kortisol frit;Pt(U)																																
Synonym	CORTDU																																
Forkortelse	KORTF-DU																																
IUPAC - kode	NPU14495																																
Kvantitetsnummer	000453																																
Instruktion for rekvirent	Der opsamles en døgnurin; angiv diurese og antal timer. Vejledning til Opsamling af døgnurin findes her. På grund af individuel dag til dag variation anbefales, at en vurdering af resultatet sker på grundlag af bestemmelser, der er foretaget over 2-3 på hinanden følgende dage.																																
Prøvemateriale	4,0 mL velblandet døgnurin Holdbarheden er 24 timer ved stuetemperatur.																																
Prøvetagning	Urinen sendes i U 4.0																																
Referenceinterval	<table border="0"> <tr> <td></td> <td>≥</td> <td>0 år - <</td> <td>11 år</td> <td>5,50</td> <td>-</td> <td>75</td> <td>nmol/d</td> </tr> <tr> <td></td> <td>≥</td> <td>11 år - <</td> <td>21 år</td> <td>14,00</td> <td>-</td> <td>152</td> <td>nmol/d</td> </tr> <tr> <td>Kvinder</td> <td>≥</td> <td>21 år</td> <td></td> <td>50</td> <td>-</td> <td>230</td> <td>nmol/d</td> </tr> <tr> <td>Mænd</td> <td>≥</td> <td>21 år</td> <td></td> <td>50</td> <td>-</td> <td>270</td> <td>nmol/d</td> </tr> </table>		≥	0 år - <	11 år	5,50	-	75	nmol/d		≥	11 år - <	21 år	14,00	-	152	nmol/d	Kvinder	≥	21 år		50	-	230	nmol/d	Mænd	≥	21 år		50	-	270	nmol/d
	≥	0 år - <	11 år	5,50	-	75	nmol/d																										
	≥	11 år - <	21 år	14,00	-	152	nmol/d																										
Kvinder	≥	21 år		50	-	230	nmol/d																										
Mænd	≥	21 år		50	-	270	nmol/d																										
Analyseusikkerhed	15 %																																
Unormale værdier	De svingende cortisol plasmakoncentrationer udjævnes ved opsamling af døgnurinen, som derfor giver et bedre og sikrere billede af den samlede binyrebark cortisolproduktion. Forhøjede værdier ses ved Cushings syndrom og ved svær stress f.eks. i tilslutning til operation eller under febril sygdom. Desuden ofte øget dU-Cortisol ved diabetes, glucoseintolerans (metabolisk syndrom), akromegali og evt. ved udtalt fedme, svært øget blodtryk eller alkoholisme. Phenytoinbehandling, graviditet og let østrogen behandling kan øge dU-Cortisol. Nedsatte eller lavt normale værdier ses ved binyrebarkinsufficiens.																																
Bemærkninger	Yderligere oplysninger findes i den laboratoriemedicinske oversigt Analyser ved Cushings syndrom (CS) og binyrebarkinsufficiens hos voksne .																																

Seneste opdatering 10.03.15