

Dane pacjenta

Nazwisko i imię:

Data urodzenia:

PESEL:

Płeć:

Adres zamieszkania:

Lekarz zlecający:

dr n. med. Magdalena Cubala-Kucharska

Dane jednostki zlecającej:

Instytut Medycyny Integracyjnej Arcana
ul. Kniaziewiczza 45/10
05-500 Piaseczno
info@drcubala.com

Dane laboratorium wykonującego badanie:

Doctor's Data, Inc.
3755 Illinois Avenue
St. Charles, IL 60174-2420, USA
info@doctorsdata.com

Nr zamówienia:

ID pacjenta:

Data pobrania próbki:

Godzina pobrania próbki:

Data otrzymania próbki:

Data wykonania badania:

Miejsce przesłania wyniku: Zleceniodawca

Percentyle

	WYNIK nmol/g KREATYNINY	ZAKRES REFERENCYJNY		Percentyle		
		<	30	95	99	
Uroporfiryny	15	<	30			
Heptakarboksyloporfiryny	4.1	<	6			
Heksakarboyksloporfiryny	0.72	<	5.2			
Pentakarboksyloporfiryny	1.2	<	4.5			
Koproporfiryna I	13	<	36			
Koproporfiryna III	91	<	105			
Koproporfiryna I / Koproporfiryna III	0.14	<	0.8			
Razem Porfiryny	120	<	160			
Prekoproporfiryna I *	0.34	<	2			
Prekoproporfiryna II *	0.56	<	1.2			
Prekoproporfiryna III *	0	<	1.2			
Razem prekoproporfiryny *	0.9	<	4			
Prekoproporfiryny * / Uroporfiryny	0.058	<	0.1			

INFORMACJA

Przewodnik rozpoznania wzorców porfiryn

Rtęć ↑ Penta, ↑ Kopro III, ↑ Prekoproporfiryny, ↑ Prekopro/Uro

Arsen ↑ Uro, ↑ Kopro I/Kopro III

Ołów ↑ Kopro III

Heksachlorobenzen, dioksyna ↑ Uro

Chlorek metylu ↑ Koproporfiryny

Chlorek winylu ↑ Koproporfiryny

Polibromowany bifenył ↑ Koproporfiryny

Porfiryny w moczu są utlenionymi pośrednimi metabolitami biosyntezy hemu i mogą służyć jako biomarkery zaburzeń w produkcji hemu. Nieprawidłowe profile porfiryn są związane z zaburzeniami genetycznymi, złym stanem odżywienia, stresem oksydacyjnym i wysokim poziomem narażenia na toksyczne chemikalia lub toksyczne metale. Istnieją doniesienia, że stosunek prekoproporfiryn do uroporfiryn zwiększa czułość wykrywania nieprawidłowości u osób z niską biosyntezą hemu. Alkohol, środki uspokajające, przeciwbólowe, antybiotyki, estrogeny i doustne środki antykoncepcyjne mogą wpływać na poziom porfiryn w moczu. Niedokrwistość, ciąża i choroba wątroby również mogą wpływać na metabolizm porfiryn.

KREATYNINA W MOCZU

	WYNIK mg/dL	ZAKRES REFERENCYJNY		Percentyle				
		15	120	-2SD	-1SD	Średno	+1SD	+2SD
Kreatynina	69.7	15	120					

Metoda: HPLC

Okres zbierania: Pierwszy poranny moc

<dl: Poniżej poziomu wykrywalności

* Prekoproporfiryny to nietypowe porfiryny związane z wysokim poziomem ekspozycji na rtęć, jak opisano w Woods, J i in. J. Toxicol. Kop. Hlth. 40, 235-46 (1993) i Morita, Y i in. Porfiryny 14, 93 7 (2005). Prekoproporfiryny są przeznaczone wyłącznie do celów badawczych. Nie do użytku w procedurach diagnostycznych.

Dane pacjenta

Nazwisko i imię:

Data urodzenia:

PESEL:

Płeć:

Adres zamieszkania:

Data pobrania próbki:

Godzina pobrania próbki:

Data otrzymania próbki:

Data wykonania badania:

Miejsce przesłania wyniku: Zleceniodawca

Lekarz zlecający:

dr n. med. Magdalena Cubala-Kucharska

Dane jednostki zlecającej:

Instytut Medycyny Integracyjnej Arcana

ul. Kniaziewiczza 45/10

05-500 Piaseczno

info@drcubala.com

Dane laboratorium wykonującego badanie:

Doctor's Data, Inc.

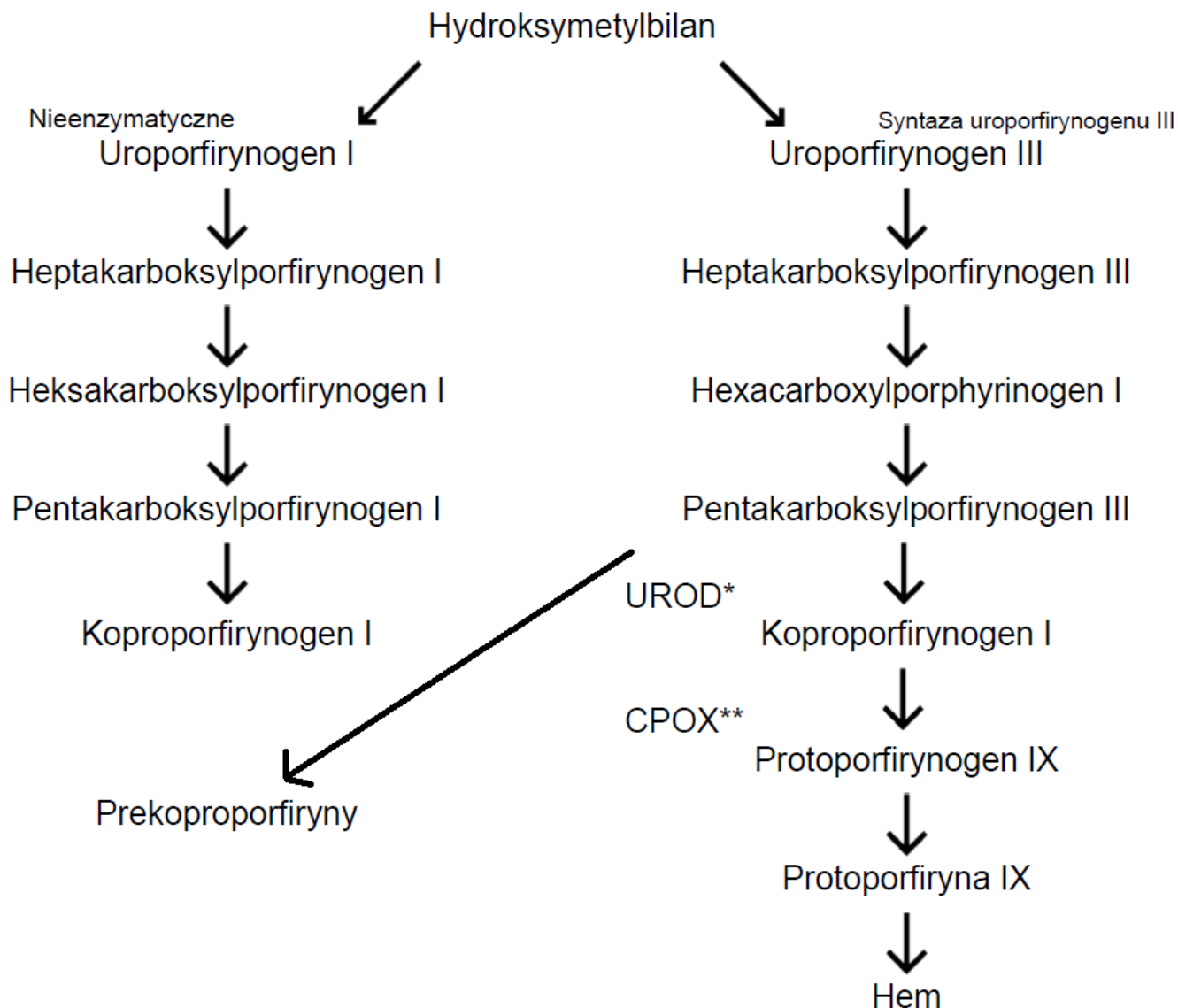
3755 Illinois Avenue

St. Charles, IL 60174-2420, USA

info@doctorsdata.com

Nr zamówienia:

ID pacjenta:



* UROD, dekarboksylaza uroporfirynogenu

** CPOX, oksydaza koproporfirynogenu