

ESTRIOL URINÁRIO

E3 URINÁRIO

CBHPM 4.07.12.25-7

AMB 28.05.026-6

Sinonímia:

E3 urinário.

Material Biológico:

Urina de 24 horas.

Coleta:

Coletar toda a urina. Aliquotar 50 ml e enviar ao laboratório informando o volume total.

Armazenamento:

Manter a urina refrigerada entre +2 a +8°C durante a coleta.

Exames Afins:

Estriol sérico.

Valor Normal:

Homens	
Alíquota	0,06 a 1,38 µg/dl
Por 24 horas	1,0 a 11,0 µg/24 horas
Por Creatinina	0,24 a 16,98 µg/g Creatinina
Mulheres	
Fase folicular	
Alíquota	até 1,87 µg/dl
Por 24 horas	até 15,0 µg/24 horas
Por Creatinina	até 33,48 µg/g Creatinina
Fase ovulatória	
Alíquota	0,81 a 6,75 µg/dl
Por 24 horas	13,0 a 54,0 µg/24 horas
Por Creatinina	4,64 a 120,54 µg/g Creatinina
Fase lútea	
Alíquota	0,50 a 7,50 µg/dl
Por 24 horas	8,0 a 60,0 µg/24 horas
Por Creatinina	2,86 a 133,93 µg/g Creatinina
Pós-menopausa	
Alíquota	até 1,38 µg/dl
Por 24 horas	até 11,0 µg/24 horas
Por Creatinina	até 24,55 µg/g Creatinina
Gravidez	
1º trimestre	
Alíquota	até 100,00 µg/dl
Por 24 horas	até 800,0 µg/24 horas
Por Creatinina	até 1.785,71 µg/g Creatinina
2º trimestre	
Alíquota	50,00 a 1.500,00 µg/dl
Por 24 horas	800,0 a 12.000,0 µg/24 horas
Por Creatinina	285,71 a 26.785,71 µg/g Creatinina

3º trimestre	
Alíquota	312,50 a 6.250,00 µg/dl
Por 24 horas	5.000,0 a 50.000,0 µg/24 horas
Por Creatinina	1.786 a 111.607 µg/g Creatinina

* Para obter valores em ng/ml, multiplicar os µg/dl por 10

Preparo do Paciente:

Água *ad libitum*.

Não administrar radioisótopos *in vivo* ao paciente nas 24 horas precedentes à coleta.

Interferentes:

Presença de radioisótopos circulantes.

Método:

Radioimunoensaio com ¹²⁵I.

Interpretação:

O exame é útil no acompanhamento de gestação de alto risco.

Obs.: Este exame não tem indicação clínica em não-gestantes.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com