

# AMILASE, CLEARANCE DE

## CLEARANCE DE AMILASE

---

CBHPM 4.03.01.28-1

AMB 28.01.025-6

### **Sinonímia:**

Clearance ou depuração de Amilase.

### **Fisiologia:**

Ver no título "Amilase".

### **Material Biológico:**

Soro e urina.

### **Coleta:**

Soro: volume mínimo 1,0 ml

Urina: alíquota de ao menos 10,0 ml informando o volume total urinário e o tempo de coleta.

Urina de 24 horas, 12 horas, 6 horas ou 3 horas para que seja medido o volume urinário e calculada a diurese em ml de urina/min.

### **Armazenamento:**

Refrigerar a urina entre +2 a +8°C durante o período de coleta e até a hora de levá-la ao laboratório.

### **Valor Normal:**

0,2 a 22,3 ml plasma/min

### **Método:**

AMY automatizado. Imunoinibição com anticorpos monoclonais.

Aplicar a equação:

$$Clear = \frac{AmiU \times Diu}{AmiS}$$

onde:

Clear = Clearance de Amilase em ml plasma/min

AmiU = Amilase urinária em U/l

Diu = Diurese em ml/min

AmiS = Amilase sérica em U/l

$$Diu = \frac{vol}{tempo}$$

onde:

Diu = Diurese em ml/min

vol = volume de urina em ml

tempo = tempo de coleta em minutos

### **Sitiografia:**

E-mail do autor: [ciriades@yahoo.com](mailto:ciriades@yahoo.com)