

PIGMENTOS BILIARES NA URINA

CBHPM 4.03.11.18-0

AMB 28.13.031-6

Sinonímia:

Colúria. Bilirrubinúria.

Fisiologia:**Material Biológico:**

Urina. Amostra qualquer.

Coleta:

Alíquota de 10 ml de urina.

Armazenamento:

Manter a urina refrigerada entre +2 a +8°C e protegida da luz.

Exames Afins:

TGO, TGP, Bilirrubinas totais e frações, Urobilinogênio.

Valor Normal:

Negativo

Interferentes:

Menstruação. Creme ou óvulos vaginais usados nas 24 horas precedentes. Contraste radiológico nas 48 horas que antecedem o exame.

Drogas que aumentam os pigmentos biliares:

clorzoxazona, derivados da fenotiazina (clorpromazina, flufenazina, perfenazina), timol, ácido mefenâmico, fempiridina.

Método:

Colorimétrico: precipitação com cloreto de bário e coloração com Foudet.

Interpretação:

Útil na avaliação de doenças hepáticas e biliares, icterícias obstrutivas intra e extra-hepáticas.

Nas icterícias hemolíticas o pigmento biliar pode estar ausente na urina.

Em geral, só aparecem pigmentos biliares na urina quando a bilirrubina direta está acima de 1,0 mg/dl no soro.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com