



Autor(es)

Gregório Otto Bento De Oliveira
Thamara Gadelha De Sá
Rebeca Da Silva Cerqueira
Emilly Ingrid Silva Boaventura
Celine Vitoria Coatio Moraes De Araujo
Flavia Alessandra Coelho Ribeiro
Byanka Barbosa
Bruna Stefanny Santos Paes Landim
Maria Eduarda Sampaio Drumond
Letícia Nepomuceno Da Silva
Rayanne Flávio De Oliveira

Categoria do Trabalho

Extensão

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BRASÍLIA

Introdução

O pedido de análise sumária de urina é um procedimento rotineiro, realizado diária e repetidamente. O seu uso visa o rastreamento de bacteriúria assintomática, hematuria e/ou proteinúria e inclui o exame físico, químico e microscópico da urina. São vários os parâmetros analisados, como a coloração, a densidade, o pH, a hematúria, proteinúria, leucócitos e glóbulos vermelhos, entre outros (MOTA e BEÇA., 2013) As diferentes alterações no exame poderão ser atribuídas ao uso de fármacos e a inúmeras patologias, entre as quais a diabetes mellitus, a tuberculose, a doença renal (glomerulopatias) e a neoplasia e as doenças infecciosas do aparelho urinário (cistite, pielonefrite). Apesar do seu baixo custo, o número de exames efetuados anualmente pode ter um impacto significativo nos encargos associados à saúde e na qualidade de vida dos indivíduos, porque os frequentes falsos positivos acarretam investigação adicional, o que aumenta os custos e implica riscos para o doente.

Biomed Experience

2023

Palestras

Exposições Científicas

Áreas de Atuação (habilitações)

Venha ter uma verdadeira experiência biomédica!

09/11/23 e 10/11/23

Faculdade Anhanguera de Brasília

Paguinga Shopping



Objetivo

Compreender e determinar alterações urinárias pela análise da fita de exame qualitativo, utilizando a fita cromatografica como método clínico no rastreamento de alterações nos parâmetros urinários, tais como: pH, presença de sangue, densidade e dentre outros.

Material e Métodos

Revisão da literatura utilizando como bases de dados Scielo, Sociedade Brasileira de Análises Clínicas e repositório da Universidade de Medicina do Porto, Portugal. Selecionados para revisão 6 artigos, publicados entre os anos de 2000 a 2013.

Nesse projeto utilizaremos a fita cromatografica e coletaremos urina para realizar o exame. Apesar do seu baixo custo, o número de exames efetuados anualmente pode ter um impacto significativo nos encargos associados à saúde e na qualidade de vida dos indivíduos.

Resultados e Discussão

As diferentes alterações no exame poderão ser atribuídas ao uso de fármacos e a inúmeras patologias entre as quais a diabetes mellitus, a tuberculose, a doença renal (glomerulopatias) e a neoplasia e as doenças infecciosas do aparelho urinário (cistite, pielonefrite). Apesar do seu baixo custo, o número de exames efetuados anualmente pode ter um impacto significativo nos encargos associados à saúde e na qualidade de vida dos indivíduos, porque os frequentes falsos positivos acarretam investigação adicional, o que aumenta os custos e implica riscos para o doente (JIMERVILLE et al., 2005).

Conclusão

A análise sumária de urina é um teste simples, não invasivo e pouco dispendioso, o que pode contribuir para a sua realização de forma rotineira e sem critério clínico e para explicar o reduzido investimento em estudos recentes que determinem o benefício real deste teste em indivíduos assintomáticos.

Referências

Biomed Experience 2023

Palestras
Exposições Científicas
Áreas de Atuação (habilitações)

Venha ter uma verdadeira experiência biomédica!

09/11/23 e 10/11/23

@biomedfab - Siga nosso Instagram!

Faculdade Anhanguera de Brasília - Taguatinga Shopping



Mota, CL; Beça, HP Análise sumária de urina de rotina: porquê e para quê?
Rev. Porto. Med. Geral Fam., 2013;29:244-8.

Merville, JA; Maxed, WC; Pahira, JJ Urinálise: uma revisão abrangente.

Médico Am Fam, 15 de março de 2005; 71(6): 1153-62.

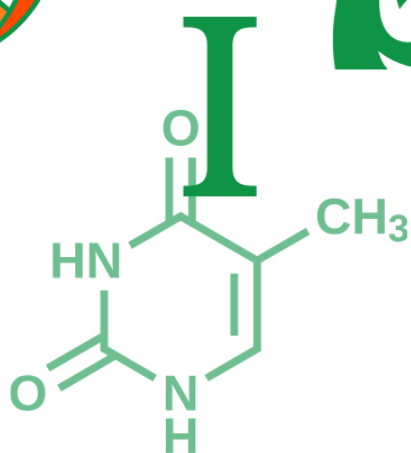
URISCAN. Tiras Reagentes: Uriscan. 2009. Disponível em:

<<http://www.masterdiagnostica.com.br/public/files/produtos/139333070913933307098092753400.pdf>>. Acesso em: 31 out. 2023.



Biomed Experience

2023



Palestras
Exposições Científicas
Áreas de Atuação (habilitações)

Venha ter uma verdadeira experiência biomédica!

09/11/23 e 10/11/23

@biomedfab - Siga nosso Instagram!

Faculdade Anhanguera de Brasília - Taguatinga Shopping