

EXAMES DE URINA EM PARTICIPANTES DO PROJETO SOCIAL COMUNIDADE DO BAIRRO ALTO E UNIBRASIL – UMA PARCERIA PELA SAÚDE

AFONSO, L.R. (IC)*
NEVES, F.M.C.(IC)*
VIANA, P.C.(IC)*
SANTOS, V.P.(PQ)**
PASSONI, CRMS(PQ)**
PEREIRA-FERRARI, L.(PQ)**
WAGNER, R. (PQ)**

Biografia

*Acadêmica do Curso de Biomedicina da UNIBRASIL
**Professor da Escola de Saúde da UNIBRASIL
e-mail:ilyafonso@hotmail.com

A urinálise é a análise da urina com fins de diagnóstico ou prognóstico de estados fisiológicos ou patológicos. A análise da urina é um dos métodos mais comuns de diagnóstico médico. Desde os tempos de Galeno (século II DC) se praticava a uroscopia, que consistia na prática de se examinar a urina de um paciente em busca de sinais diagnósticos. A urina é um material de coleta simples, não invasiva e indolor, e seu exame fornece importantes informações tanto do sistema urinário como do metabolismo e de outras partes do corpo. O Projeto de pesquisa envolvendo a UNIBRASIL e a comunidade carente do Bairro Alto tem como finalidade principal dar acesso às pessoas atendidas de realizarem testes laboratoriais rotineiros, como o de urina, hemograma, parasitológico de fezes e outros exames bioquímicos. Neste trabalho será dado enfoque ao exame de urina, que como dito anteriormente, pode ser de grande valia na detecção de algumas desordens metabólicas e útil na detecção de infecções urinárias. Na primeira parte do projeto os participantes do projeto serão cadastrados e entrevistados para verificar a presença de possíveis doenças pré-existentes. Depois da entrevista, os exames de urina serão agendados para uma melhor organização do trabalho e dos dados obtidos. Para a realização do exame de urina os participantes serão orientados para o correto procedimento de coleta e, em seguida, a urina colhida será analisada para a verificação da presença de: glicose,

nitritos, cetonas, sangue, pH e outros parâmetros através da utilização da urofitá. Também será realizada a análise de sedimento. Se houver a presença de infecção bacteriana será realizada a urocultura para a identificação do agente etiológico. Com o exame realizado e se houver alguma alteração neste exame o participante será orientado a procurar o médico da unidade de saúde local para a devida orientação.