

COPROLÓGICO FUNCIONAL DE FEZES

Material de Coleta

Fezes A quantidade mínima para realização do exame é: Adultos e crianças com mais de 2 anos: 20g de fezes (correspondente ao volume de 2 colheres de sopa). Crianças até 2 anos: 22g de fezes (correspondente ao volume de 2 colheres de sopa bem cheias). Para crianças que utilizam fraldas, o material pode ser coletado em mais de uma evacuação, pelo período de 48 horas, se mantido sob refrigeração e encaminhado para o laboratório.

Preparo do paciente

Três dias antes da coleta do material suspender toda medicação, sob orientação médica, principalmente laxante e supositórios, evitar bebidas alcólicas e gasosas. Crianças de até 12 anos, não é necessário fazer esta dieta. Café da manhã: 1 Copo de leite com pouco café; 2 Torradas com muita manteiga. Almoço: 1 Bife médio mal passado; 1 Ovo mal passado; Arroz, caldo de feijão, batata cozida ou purê de batata à vontade. À tarde: 1 Copo de leite com pouco café; 2 Torradas com muita manteiga. Jantar: Igual ao almoço, acrescentando macarrão e uma cenoura. Sobremesa: 1 a 2 bananas-maça cruas, com uma fatia de queijo fresco ou prato. À noite: 1 Copo de leite com pouco café; 2 Torradas com muita manteiga. No quarto dia, colher todo o volume fecal da primeira evacuação da manhã dentro do isopor. Transferir 25g de fezes, para o recipiente de tampa vermelha.

Descrição do Exame

Perfil coprológico Prova de digestibilidade Pesquisa macroscópica de restos alimentares Estudo da fermentação e putrefação intestinal Prova de digestão alimentar Prova funcional do aparelho digestivo Pesquisa de elementos anormais nas fezes Digestibilidade nas fezes Coprologia funcional

Método

Ritchie, Meyer Modificado, Imunocromatográfico Colorimétrico (fitas reativas) ou (Papel indicador)

Consevação

Refrigerada 24 Horas

Interferentes

Usar recipientes limpos e secos. Evitar contaminação por urina, água, gordura ou outro elemento. Não usar laxantes para obtenção das fezes. Refrigerar e/ou enviar ao laboratório imediatamente.

Valor de Referência

Interpretação

Interpretação do exame Estuda as funções digestivas abrangendo provas de digestibilidade macro e microscópica, exame químico e outros, como pesquisa de leucócitos, fungos, ovos de helmintos, cistos de protozoários, larvas, resíduos alimentares, pH, desvios da flora bacteriana e outras reações químicas. Sinônimos: Prova coprológica funcional. Indicações: Estudo das funções digestivas. Interpretação clínica: As fezes normais são adequadamente formadas, não contém restos de alimentos vegetais e têm pH entre 6,0 e 8,0 Estão ausentes os seguintes elementos: sangue oculto, fungos, cristais, celulose, leucócitos, flora iodófila, amido amorfo, gordura neutras, cistos e protozoários, ovos de helmintos e Larvas, fibras musculares mal digeridas, fibras musculares bem digeridas. São interferentes fezes coletadas no período menstrual, envelhecidas, mal conservadas, presença de urina ou coleta em vaso sanitário. Sugestão de leitura complementar: Lima O, et al. Métodos de Laboratório Aplicados à Clínica. 7 Ed. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, RJ. 1992.

Setor

Coprologia