

NOTA TÉCNICA

Cistatina C – Biomarcador de Função Renal

Igrejinha, 28 de Agosto de 2020

Aos Srs. Médicos

A avaliação da função renal é de extrema importância na prática clínica, tanto para o diagnóstico como para o prognóstico e monitorização das doenças renais. Neste contexto, a avaliação da Cistatina C é importante, uma vez que a maior parte das doenças renais só se manifestam clinicamente quando mais de 50% a 75% da função renal está comprometida. O desenvolvimento de novos biomarcadores para diagnóstico precoce, estratificação de risco, prognóstico de lesão renal tem sido um dos principais alvos das pesquisas envolvendo o sistema renal.

Entre estes biomarcadores destaca-se a **CISTATINA C**, que é uma proteína inibidora da proteinase da cisteína, sintetizada por todas as células nucleadas a uma taxa de produção constante, podendo ser encontrada em vários fluidos biológicos, como soro, líquido seminal e líquor.

Cistatina C: Um importante biomarcador para avaliação da função renal.

Os níveis séricos de Cistatina C não são afetados pela massa muscular e alteram-se muito pouco com a idade, nítidas vantagens quando comparada a dosagem de creatinina.

Outra vantagem da Cistatina C, cuja concentração sérica depende quase exclusivamente da capacidade/taxa de filtração glomerular (TFG), é que não há variação significativa da faixa de referência para homens e mulheres e sua concentração independe da alimentação.

A dosagem sérica da Cistatina C está disponível no Bom Pastor!

NOME DO EXAME: Cistatina C

PRAZO DE ENTREGA DO RESULTADO: 20 Dias úteis

MÉTODO: Nefelometria

INSTRUÇÕES DE COLETA: Não é necessário jejum para coleta

REFERÊNCIAS:

Dusse LMS, Rios DRA, Sousa LPN, Moraes RMNS, Domingueti CP, Gomes KB Biomarcadores da função renal: do que dispomos atualmente? RBAC. 2017;49(1):41-51

Atenciosamente,

Dra. Clarinês Costantin
Supervisora Técnica

Dr. Jorge Alberto Schaefer
Diretor Geral



Contato:

SAM – Serviço de Atendimento ao Médico



(51) 9 9392 1477

Veja informações exclusivas sobre exames para diagnóstico da COVID-19 em nosso portal:

www.labbompastor.com.br/covid