

**3 7 8** Amicacina Níveis Séricos e Eficácia Terapêutica.  
R. Vlieger, L.B. do Nascimento, L. Dalle Mulle, E.  
Barros. (Departamento de Medicina Interna, Hospital  
de Clínicas de Porto Alegre).

Os aminoglicosídeos têm importante papel no arsenal terapêutico das infecções graves, sendo a amicacina reconhecida como a mais resistente à inativação por enzimas bacterianas. É uma droga com potencial ototóxico e nefrotóxico, e acredita-se que a manutenção de níveis séricos adequados da droga tenha relação com sua eficácia e toxicidade. Assim, a monitorização da amicacina pode resultar na necessidade de ajuste de dose durante a terapêutica. Este estudo visa avaliar o uso de amicacina, bem como a determinação de seus níveis séricos e nefrotoxicidade em um hospital geral. Foram incluídos os pacientes internados no Hospital de Clínicas de Porto Alegre, em uso de amicacina, nos quais foram feitas as dosagens da droga através de coletas sanguíneas realizadas antes e uma hora após sua administração. O protocolo incluiu também a dosagem seriada de creatinina sérica, doenças associadas, fatores de risco e resultado da terapêutica. Estudamos, até o momento, vinte pacientes, sendo que destes oito não apresentaram níveis séricos satisfatórios. Estes são dados preliminares, estando as outras variáveis em análise.  
(CNPq/CAPES/FAPERGS/PROPESP).