

CARACTERIZAÇÃO DOS PERFIS DE BILIRRUBINAS EM RECÉM-NASCIDOS EM UM CENTRO HOSPITALAR DO URUGUAI

RIOS, CARINA¹; LUPPI, MARIELLA¹; ALLES, BRENDA²; CLADERA, PEDRO³;

Fundamentação/Introdução: A hiperbilirrubinemia neonatal constitui uma das causas mais frequentes de avaliação clínica no período neonatal. Embora a maioria dos casos corresponda à hiperbilirrubinemia fisiológica com predomínio da fração indireta, associada à imaturidade hepática, ao maior turnover eritrocitário e ao aumento da circulação entero-hepática, um subgrupo de recém-nascidos apresenta valores que requerem acompanhamento clínico ou investigação etiológica. A determinação da bilirrubina total (BILT) e da bilirrubina direta (BILD) permite diferenciar padrões fisiopatológicos e orientar a conduta diagnóstica.

Objetivos: Descrever o comportamento das determinações de BILT e BILD em recém-nascidos atendidos no Centro Hospitalario entre 2018 e 2025, analisar a distribuição dos valores observados, sua relação com o número de nascimentos institucionais e a frequência de perfis compatíveis com predomínio de bilirrubina direta e indireta.

Delineamento e Métodos: Realizou-se um estudo observacional retrospectivo utilizando registros do sistema Modulab 2.0. Os dados foram analisados por meio de ferramentas estatísticas descritivas no Excel. Foram definidas três categorias de bilirrubina total: <6 mg/dL, 6–18 mg/dL e >18 mg/dL. Considerou-se predomínio de bilirrubina direta quando BILT $\geq$ 6 mg/dL, BILD >1,5 mg/dL e BILD >20% da BILT.

Resultados: Foram analisados 867 perfis correspondentes a 43.506 nascimentos, o que representa aproximadamente 2% dos recém-nascidos no período estudado. Os valores de BILT <6 mg/dL foram predominantes (68,6%), seguidos pelos valores entre 6 e 18 mg/dL (29,9%), enquanto valores >18 mg/dL foram pouco frequentes (1,5%). A idade média global foi de 18,6 dias, com moda de 30 dias. O grupo com valores entre 6 e 18 mg/dL apresentou a menor idade média (13 dias), compatível com o período de maior frequência de hiperbilirrubinemia indireta neonatal. Foram identificados 65 perfis com predomínio de BILD (0,149% dos recém-nascidos), com idade média de 20,2 dias, observando-se maior frequência no final do primeiro mês de vida. Esse padrão difere do comportamento típico da hiperbilirrubinemia fisiológica e pode estar associado a causas hepatobiliares que requerem investigação específica.

Conclusões/Considerações Finais: Os resultados demonstram estabilidade na frequência de solicitações no período analisado, com predominância de perfis compatíveis com hiperbilirrubinemia indireta leve ou moderada. A identificação de perfis com predomínio de BILD, embora pouco frequente, apresenta relevância clínica importante.

1 Centro Hospitalario Pereira Rossell, Facultad de Medicina - Uruguay

2 FACULTAD DE MEDICINA - Uruguay

3 CENTRO HOSPITALARIO PEREIRA ROSSELL - Uruguay