

168

**REPERCUSSÃO DO USO DE CORTICÓIDE ANTENATAL EM PARTO PREMATURO.**

*Tatiana Tedesco Garcia, Mariana Eltz Silva, Marilete Dzioch Marcos, Francine C. Oliveira Seibt, Alexandra Rigo, Ricardo Garcia Branco, Jorge H. Luz, Renato Machado Fiori, Humberto Fiori.*

(Departamento de Pediatria, Serviço de Neonatologia, Hospital São Lucas – PUCRS)

**Introdução:** O uso do corticosteróide antenatal para a maturação fetal é das poucas intervenções disponíveis aos obstetras, efetiva para diminuir a morbidade e a mortalidade associada à prematuridade. **Objetivo:** Descrever e analisar a repercussão do uso de corticosteróide antenatal na UTI neonatal HSLPUC/RS. **Método:** Estudo de coorte prospectivo e observacional. **Resultados:** Foram incluídos no estudo 46 pacientes. As mães de 25 (54%) receberam corticóide e 10 (22%) receberam tocolítico. Vinte e cinco partos foram por cesariana. O peso do nascimento variou de 500 a 2515g com média de  $1413,22 \pm 549,38$  g e mediana 1462,50 g. A Idade Gestacional variou de 23 a 33,57 semanas com média de  $30,34 \pm 3,17$  semanas e mediana de 31 semanas. As características maternas dos grupos com ou sem uso de corticóide foram semelhantes. Quando comparamos os grupos usaram ou não corticóide evidenciamos que o grupo que recebeu corticóide antenatal apresentou índice SNAPPE II médio de 11 ( $\pm 14$ ), teve 6 (24%) pacientes que necessitaram reanimação na sala de parto, 4(16%) pacientes apresentaram SARA, 4(16%) pacientes receberam surfactante e 3 (12%) pacientes evoluíram com óbito, enquanto o grupo que não recebeu corticóide antenatal apresentou índice SNAPPE II médio de 31( $\pm 30$ ), teve 14 (67%) pacientes que necessitaram reanimação na sala de parto, 12 (57%) pacientes apresentaram SARA, 9 (43%) pacientes receberam surfactante e 9 (43%) pacientes evoluíram com óbito. **Conclusão:** Observou-se que os pacientes que receberam corticóide antenatal tiveram menor gravidade, foram menos ressuscitados, tiveram menor ocorrência de SDR, necessitaram menos surfactante pulmonar exógeno e menos ventilação mecânica assim como apresentaram menor mortalidade. (Fapergs)