## Cuidados Intensivos | Caso Clínico

## PD-094 - (21SPP-11944) - GANGRENA DE FOURNIER COMO COMPLICAÇÃO DE TRANSPLANTE MEDULAR - A GESTÃO MULTIDISCIPLINAR

Mafalda Crisóstomo<sup>1</sup>; Catarina Cristina<sup>1</sup>; <u>Isabel Pataca</u><sup>2</sup>; Joana Martins<sup>2</sup>; Marisa Oliveira<sup>3</sup>; Catarina Ladeira<sup>4</sup>; Pedro Pires<sup>4</sup>; Isabelina Ferreira<sup>5</sup>; João Estrada<sup>2</sup>

1 - Hospital Dona Estefânia, CHULC; 2 - Unidade de Cuidados Intensivos Pediátricos, Hospital Dona Estefânia, CHULC; 3 - Unidade de Hematologia, Hospital Dona Estefânia, CHULC; 4 - Unidade de Cirurgia Pediátrica, Hospital Dona Estefânia, CHULC; 5 - Unidade Transplante de Medula, IPO Francisco Gentil Lisboa

## Introdução / Descrição do Caso

**Introdução:** A Gangrena de Fournier (GF) é uma condição rara, definida como uma fasceíte necrotizante do períneo e órgãos genitais externos, de início súbito e rapidamente progressiva. É geralmente uma infeção polimicrobiana e requer uma intervenção multidisciplinar.

**Descrição do Caso:** Criança 7 anos, com diagnóstico de aplasia medular idiopática, em D7 de alotransplante medular, inicia queixas de dor perianal atribuída a fissura de pequenas dimensões. Evolução clínica de 24 horas, culmina com o diagnóstico de GF, com necessidade de abordagem cirúrgica imediata. Admitido na UCIP em choque hemorrágico pós desbridamento cirúrgico perineal emergente e colostomia protectora. Apesar da reposição emergente da volémia e revisão cirúrgica imediata com hemostase, manteve instabilidade hemodinâmica, levantando a suspeita de choque misto, com componente séptico. Isolamento de Pseudomonas aeruginosa em hemocultura e exsudado da lesão. Cumpriu antibioterapia com meropenem, amicacina, vancomicina e metronidazol durante todo o internamento (39 dias). Ventilação mecânica invasiva até D33 para controlo álgico sob rotação programada da sedo-analgesia. Foram realizados desbridamentos seriados, tendo efetuado cirurgia reconstrutiva com enxerto em D33. Sete meses após enxerto aguarda cirurgia de reconstrução do transito intestinal.

## Comentários / Conclusões

**Conclusão:** O reconhecimento precoce e o tratamento adequado com desbridamento cirúrgico e antibioterapia da GF são essenciais na gestão desta patologia. Sendo uma condição muito agressiva, a mortalidade é ainda elevada apesar dos avanços no tratamento.

Palavras-chave : Gangrena de Fournier, Imunodeficiência