

# SÍNDROME DE PRUNE BELLY EM RECÉM NASCIDO – RELATO DE CASO

*Fabiano Cunha Gonçalves, Sandra de Caldas Lins,  
Wandréa Marcinoni Varão Ribeiro, Érika da Cunha Ibiapina*

*Serviço de Neonatologia do Hospital Materno Infantil de Brasília (HMIB)  
Brasília /DF*



A Síndrome de Prune Belly (SPB), também chamada de síndrome Tríplice ou síndrome de Eagle-Barrett, caracteriza-se por uma tríade de malformações: deficiência ou ausência da musculatura da parede abdominal, criptorquidia bilateral e malformação do trato urinário.

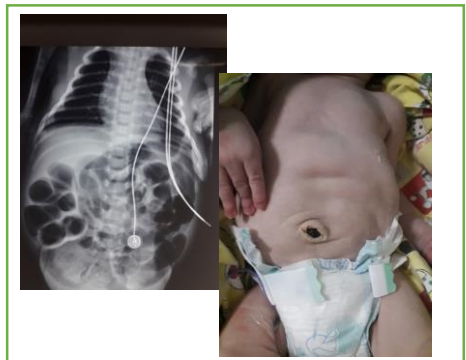
Incidência estimada de 1:40.000 nascidos vivos e 95% são do sexo masculino, somente 3 a 5% em sexo feminino, sendo denominada nesses casos, pseudossíndrome de Prune Belly, por não possuir criptorquidia. Apresentam pele da parede abdominal frouxa e enrugada, 30% a musculatura abdominal anterior é ausente. A presença de pregas cutâneas na região periumbilical sugere semelhança com a superfície da ameixa seca, por isso o nome “prune belly”.

A criptorquidia bilateral é parte essencial da síndrome e os testículos são intra-abdominais.

Pele abdominal é frouxa e enrugada, 30% a musculatura abdominal anterior é ausente. Trato urinário com alterações variadas: displasia renal e hidronefrose são comuns. Até 30% dos sobreviventes desenvolvem insuficiência renal crônica, podendo necessitarem de transplante renal.

RN, masculino, parto vaginal, a termo, PN 3250g, apgar 9/10, primeira inspeção: criptorquidia bilateral e pele de abdome frouxa e enrugada.

Ecografia gestacional 27 semanas evidenciando hidronefrose bilateral e espessamento de parede abdominal. Demais exames pré-natais materno sem alterações. Toxoplasmose suscetível. Cardiopatias estão presentes em 10%, podendo haver também malformações gastrointestinais: má rotação intestinal. No caso apresentado, RN apresentava somente a tríade e o RN foi encaminhado ao ambulatório de Cirurgia Pediátrica para correção da criptorquidia e a abdominoplastia em momento adequado.



Imagens radiológica e de abdome em ameixa de RN com Prune Belly