



As células estaminais salvam vidas

## O caso Laith's

**Paciente:** Laith Abu Areesh

**Doença:** Anemia de Fanconi, é uma doença autossômica recessiva que pode originar uma insuficiência da medula óssea, podendo colocar o paciente em risco de vida.

**Processo:** A irmã mais nova do Laith nasceu em 2010. O seu sangue do cordão umbilical foi colhido à nascença, e foi processado e criopreservado pela Future Health Biobank. A irmã apresentou uma correspondência HLA (Antígeno Leucocitário Humano) para o seu irmão. Uma vez que esta amostra estava disponível, não foi necessário fazer uma dolorosa recolha de medula óssea da irmã mais nova para obter as tão necessárias células estaminais. A amostra foi descongelada e depois foram efetuadas infusões sem qualquer procedimento adicional.

**Resultado:** Laith não sofreu complicações graves e saiu posteriormente do hospital. Hoje continua a ter uma vida normal e saudável.

