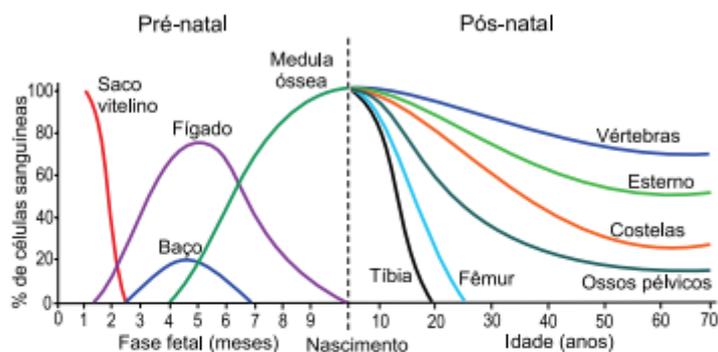


Questão 65

**QUESTÃO 65**

Analise o gráfico que apresenta a porcentagem de células sanguíneas (hematopoiese) que diferentes órgãos humanos produzem ao longo das fases pré-natal e pós-natal.



(<https://basicmedicalkey.com>. Adaptado.)

De acordo com o gráfico, as células sanguíneas são produzidas,

- (A) no início da fase pré-natal, por um anexo embrionário que reserva excretas nitrogenadas.
- (B) no final da fase pré-natal, pela medula óssea amarela e pela medula óssea vermelha.
- (C) na fase pré-natal, por um órgão responsável pela produção de sais biliares.
- (D) na fase pós-natal, por órgãos do sistema locomotor ligados a músculos lisos.
- (E) na fase pós-natal e a partir dos 30 anos de idade, pelos ossos do sistema esquelético axial.

**RESOLUÇÃO**

Observando o gráfico, podemos notar que a hematopoiese ocorre inicialmente na fase pré-natal no saco vitelínico, posteriormente o fígado assume esta função e por fim a medula óssea. O fígado também é responsável pela produção dos sais biliares.

**ALTERNATIVA C**