

## UNIVERSIDADE DAS CRIANÇAS RESPONDE: POR QUE A GENTE TEM UMBIGO?

Essa pergunta foi feita por alguém muito observador que já deve ter reparado que o umbigo parece não desempenhar função alguma no nosso corpo. O umbigo é uma cicatriz que temos na barriga. Uma cicatriz e não um órgão!

Quando você ainda vivia dentro do útero da sua mãe, precisava comer, respirar e fazer as necessidades. Então, entre o útero da sua mãe e a sua barriga formou-se uma espécie de canudinho, chamado de cordão umbilical.

Esse canudinho é formado, principalmente, por vasos sanguíneos e é por meio dele que a mãe pode passar nutrientes, oxigênio para o bebê e ainda retirar o que não é necessário. Ou seja, o cordão umbilical que se forma durante a gravidez é essencial para que todo bebê cresça e possa nascer saudável.

Mas o que tudo isso tem a ver com o umbigo?

Quando nascemos, logo após o parto esse cordão umbilical é cortado. Assim, o pedacinho que ficou ligado à nossa barriga morre e o local onde tínhamos o cordão umbilical cicatriza, originando o nosso umbigo.

Texto escrito por Aluísio Medeiros em resposta a uma criança de 10 anos, no programa Universidade das Crianças, da **Rádio UFMG Educativa FM 104,5**, e adaptado pela equipe do Ciência para todos.