

CÓDIGO	CIE191		
TÍTULO	Transporte de nutrientes		
MACROCONCEPTO	Sistemas vivos		
HABILIDAD COGNITIVA	Reconocimiento de información		
OBJETIVO	Reconocer que el aparato circulatorio distribuye los nutrientes por todas las células del cuerpo.		
PERFIL DE EGRESO	Explicar las transformaciones fisicoquímicas de los alimentos, y el transporte de los nutrientes hacia la célula y de los desechos metabólicos hacia el exterior.		
<p>Las células de nuestro organismo no reciben directamente sus nutrientes desde el exterior. El aparato que transporta los nutrientes a cada una de las células del organismo es el</p> <p>A) digestivo. B) circulatorio C) excretor. D) respiratorio.</p>			
Código	Texto	Justificación	%
A	digestivo.	Reconoce que el aparato digestivo se encarga de la digestión y transformación de alimento en sustancias más sencillas, las cuales son enviadas a las células del cuerpo. Asocia aparato digestivo con nutrientes.	42
B	circulatorio.	CLAVE Reconoce que el aparato circulatorio es el encargado del transporte de los nutrientes hasta las células.	46
C	excretor.	Sabe que el aparato excretor participa del proceso de nutrición. Confunde aparato excretor con circulatorio.	7
D	respiratorio.	Relaciona el aparato respiratorio con el intercambio de oxígeno con el exterior.	5