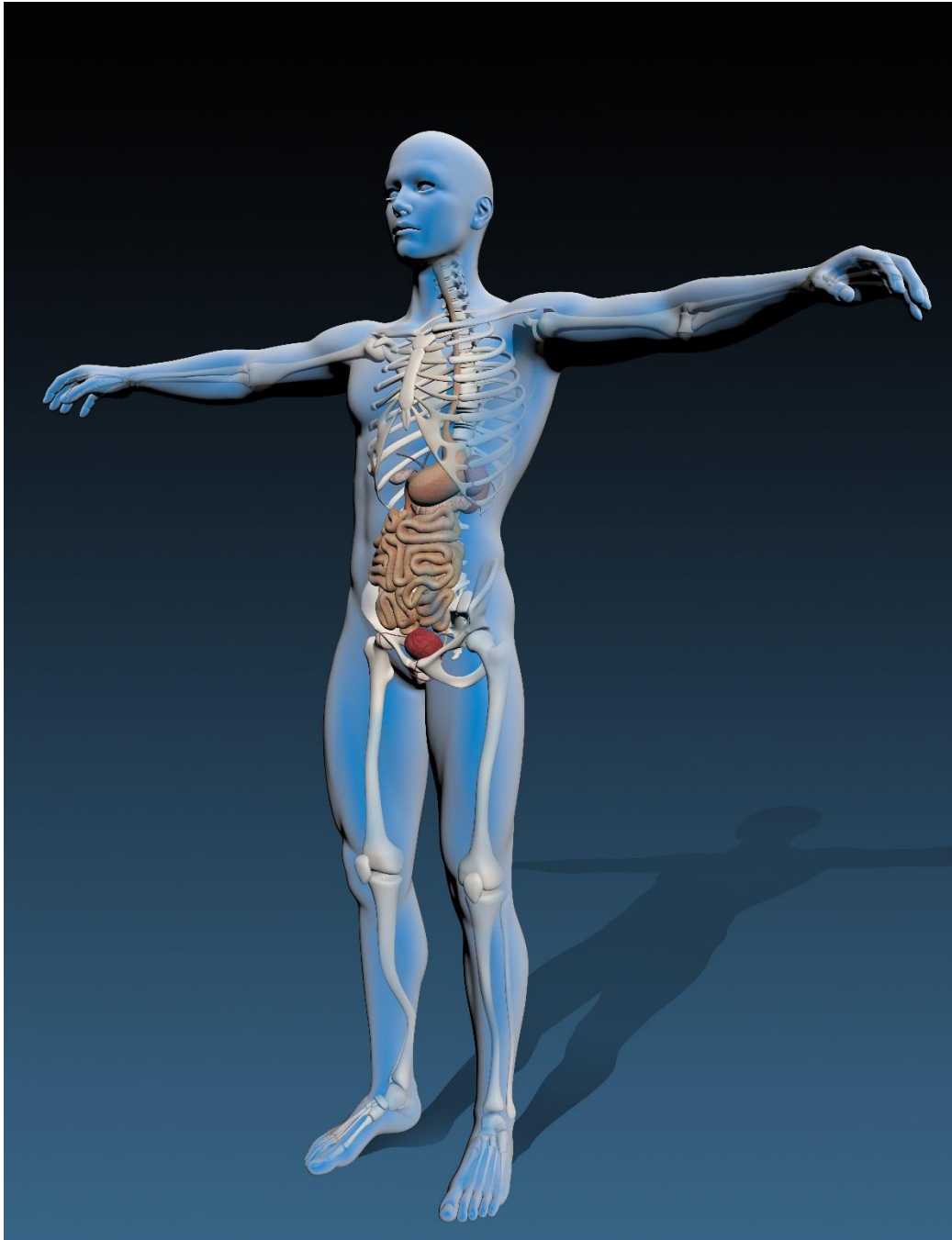


ÓRGANOS PRESCINDIBLES



No todos nuestros órganos son imprescindibles para mantenernos con vida. Además del apéndice, son varias las partes de nuestro cuerpo que pueden irse sin mayores complicaciones.

www.fundaciontelefonica.com.pe

[/fundaciontelefonica peru](https://www.facebook.com/fundaciontelefonica peru) [@fundaciontefpe](https://twitter.com/fundaciontefpe)
[/fundaciontelefonica peru](https://www.youtube.com/channel/UC...) [@fundaciontelefonica peru](https://www.instagram.com/fundaciontelefonica peru)

Parece una colita de carne de cerca de 7 centímetros de largo, está anexo a la primera sección del intestino grueso y, cada año, cerca de 25 mil peruanos pasan por la extirpación de este órgano cuando se inflama.

El apéndice es considerado por muchos científicos como un órgano vestigial, es decir, una parte del cuerpo que fue útil en el pasado, pero la evolución le quitó una función clara en nuestro organismo.

Según estudios realizados en diferentes especies de animales, el apéndice parece cumplir un rol importante en la digestión de los herbívoros vertebrados. Aunque no parece cumplir mayor función en el cuerpo humano, los científicos siguen indagando qué función puede estar cumpliendo en el organismo.

De acuerdo con una investigación de la Universidad Midwestern (Estados Unidos), el apéndice parece ser un espacio donde se reserva flora bacteriana beneficiosa, lista para volver a poblar los intestinos luego de algún desajuste o infección.

Otros estudios indican que el apéndice habría sido útil para digerir alimentos duros en nuestro pasado preagrícola, pero hasta ahora no hay información concluyente. ¿Podemos vivir sin apéndice? Claro que sí.

No los extrañaremos

Continuando con el club de las piezas vestigiales del cuerpo, hay otra que ya no cumple función alguna en nuestro organismo: el coxis. Este hueso fue la base de la cola de nuestros antepasados cavernarios, pero ahora no cumple ninguna función más que partirnos de dolor si nos caemos de trasero.

Asimismo, existe otra membrana inútil al lado del lagrimal: es un remanente de párpado de carne minúsculo (como el de los gatos) que no nos sirve de mucho. Incluso, las dolorosas muelas del juicio no son tan importantes como quisiéramos para justificar su dolor.

Las amígdalas de la faringe son otro par de órganos prescindibles. Están compuestas por nódulos linfáticos y son útiles para prevenir infecciones de bacterias que ingresen al cuerpo a través de la boca, pero cumplen su principal rol de defensa hasta los tres años de edad. Luego de eso, irónicamente se convierten en órganos altamente susceptibles a inflamaciones y tienden a ser extirpados cuando los episodios son recurrentes.

Finalmente, a la vesícula también le podemos decir adiós. Si bien se encarga de almacenar y bombea bilis al estómago para procesar la grasa ingerida, las personas pueden sobrevivir si es extirpada, situación que ocurre cuando la bilis se cristaliza y genera cálculos de manera recurrente.

Eso sí, ciertas personas sin vesícula sufren para procesar banquetes grasosos, por lo que vale cuidar de este pequeño órgano, por más que podamos subsistir sin él.

APRENDE MÁS

1. Órganos ‘inútiles’ del cuerpo
http://www.bbc.com/mundo/noticias/2014/10/141014_salud_vesicula_organos_inutiles_men
2. Órganos vestigiales de nuestro cuerpo
<https://prezi.com/udzwydrajyd/organos-vestigiales/>
3. Órganos prescindibles para vivir
<https://www.youtube.com/watch?v=0FLlu6JPt5s>
4. ¿Qué partes del cuerpo sí son imprescindibles para vivir?
http://www.bbc.com/mundo/noticias/2015/12/151221_partes_cuerpo_prescindibles_finde_dv