Quanto tempo os pelos do corpo levam para crescer? (Mundo Estranho)

Entre os humanos, os pelos demoram de dois a três meses para atingir seu comprimento máximo, enquanto os cabelos se desenvolvem durante dois a seis anos. Os fios que compõem nossa cabeleira passam por três etapas de crescimento. A primeira é a anágena, fase que representa quase toda a vida útil do pelo, que é formado nas camadas mais internas da pele e segue crescendo para fora do corpo a um ritmo de cerca de 1 centímetro por mês. Em seguida, vem a catágena, período em que o fio fica em repouso e não cresce - essa fase dura, no máximo, um mês. Por último, vem a telógena, que dura apenas alguns meses. É quando o pelo "morre" e cai, naturalmente. O comprimento final de cada fio está diretamente relacionado a seu tempo de vida, por isso os cabelos crescem mais do que os pelos do sovaco e de outras regiões do corpo.

**Dúvidas cabeludas**

- Em que partes do copo não nascem pelos?

Lábios, palma das mãos e sola dos pés são regiões do corpo em que não há a mínima chance de nascer um fiozinho sequer. O motivo é bem simples: enquanto nosso organismo está em formação, ainda durante a vida dentro do útero, essas partes não desenvolvem, por baixo da pele, as estruturas necessárias para a formação de pelos.

- Por que os fios têm cores diferentes?

A melanina é a substância que colore os fios. No entanto, o que define o tom do cabelo é o balança entre os dois pigmentos que compõe essa tinta natural. Quando há mais concentração de eumelanina, o cabelo é mais escuro. Em cabelos claros ou ruivos rola uma predominância de feomelanina, pigmento mais avermelhado. Albinos e idosos, com ausência total ou parcial de melanina, têm os fios brancos.

- O que faz os pelos serem lisos ou crespos?

O formato do folículo piloso, por onde o fio sai do corpo, define a anatomia do pelo. Se o canal é cilíndrico, o fio sai liso. Se for achatado, o pelo fica enrolado. O que determina se o folículo é arredondado é a posição dele em relação à pele. Quanto mais inclinado, mais fechadinha é a saída.

**PERGUNTAS**

1. Por que algumas regiões do corpo têm pelos e outras não têm?
2. Quais são os dois tipos de pigmento que colorem os pelos? Quais cores eles proporcionam? Por que existem pessoas com cabelos brancos?
3. Quais são as etapas de crescimento dos pelos?