

Wat er met het lichaam gebeurt nadat het gestorven is

bron: Tech Insider, Nature.com, Journal of Criminal Law and Criminology, Microbiology Today, EPEC Participants Handbook, Australian Museum

seconden

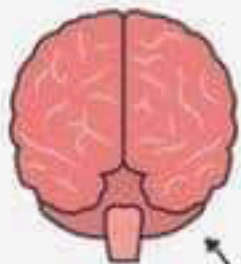
minuten

uren

dagen

weken

maanden

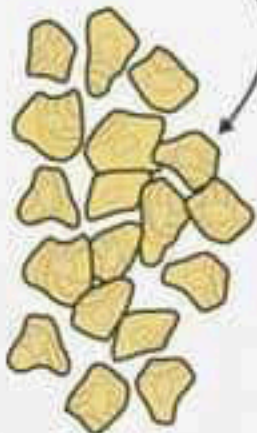


1. De hersenactiviteit neemt af en stopt dan helemaal

2. De lichaamstemperatuur daalt met ongeveer 1,7 graden per uur totdat het op kamertemperatuur is



3. De cellen beginnen te sterven door een gebrek aan zuurstof. Daarna vallen ze uit elkaar en gaan ze lekken. hier begint het proces van ontbinding



4. Calcium bouwt zich op in de spieren, wat zorgt dat ze aanspannen. Deze Rigor Mortis duurt ongeveer 36 uur

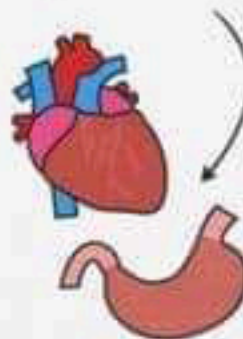
5. Uiteindelijk ontspannen de spieren zich. Daardoor laat het lichaam ontlasting los.

6. De huidt krimpt doordat hij uitdroogt. Daardoor lijkt het alsof het haar en de nagels groeien.

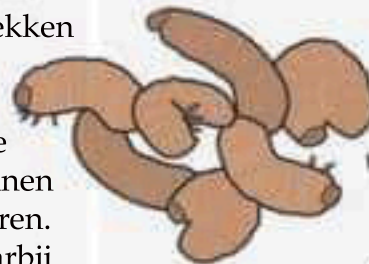
7. Zwaartekracht laat het bloed zakken. Daardoor ontstaat een lichte, bleke huidskleur met rode vlekken



8. Bepaalde plekken worden groen doordat enzymen in de organen beginnen zichzelf te verteren. Ze worden daarbij geholpen door bacteriën

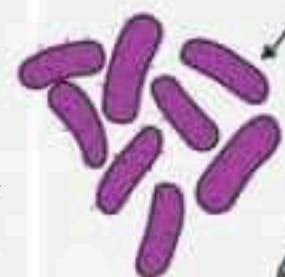


9. Het lichaam begint te stinken doordat het ontbindende lichaam chemicaliën zoals putrescine en cadaverine vrijlaat



10. Maden kunnen 60% van een lichaam binnen een week verteren.

11. Het lichaam wordt paars en daarna zwart, doordat bacteriën de rest van het lijf verteren.



12. Het haar begint uit te vallen

13. Als het lichaam op 10 graden is gekomen, duurt het ongeveer vier maanden tot de weke delen ontbinden. Het skelet blijft als enige over.

