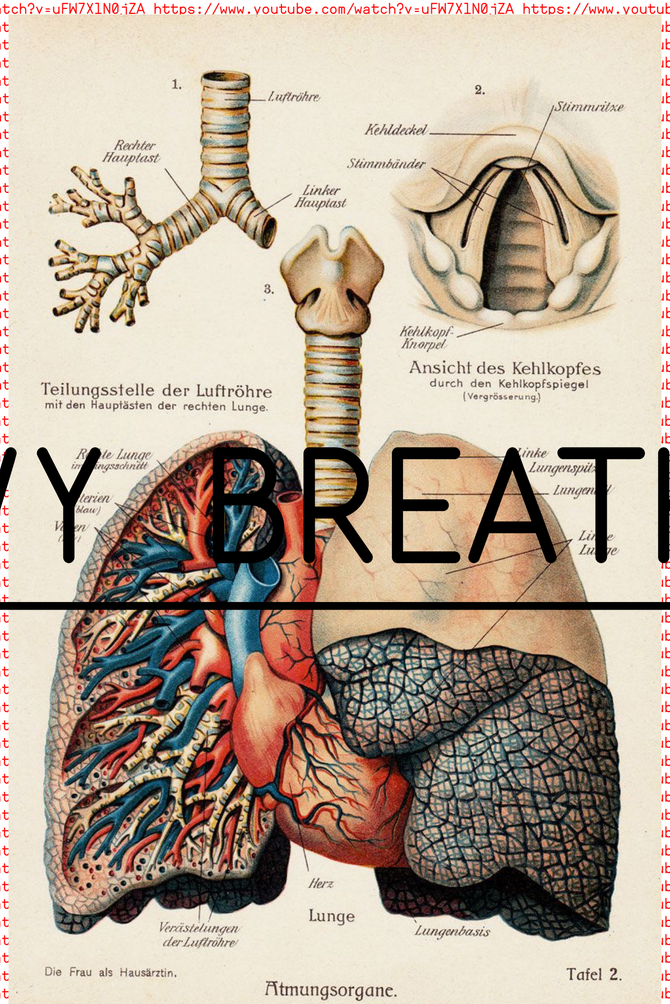
DISECCIÓN DE LOS PULMONES

“BREATHE,

BREATHE IN THE AIR'
- PINK FLOYD

https://www.youtube.com/watch?v=uFW7X1N0jZA



HEAVY BREATHING

La función de los pulmo l a o a l air a l s ngre y e paso d di xido d carbono desde l sangre al aire.
Este inte c mb o curr n r l an r y los alvéol s. En los capil r s ulmon res qu r d an a l s alvéolos
tiene lugar el intercambi gaseoso e ox geno por i xi e ca ono, e t orma que a emog o ina se e pren e e una mo cu a de dióxi c r o o y to la d oxí en . T as l s cé ul el cuerpo
ut lizan este ox geno ara realizar l xidació de glucosa ge era í la ene gí ne e i par que cad una e l as contin e funci an o L oxid ción c r n u ánul l s cé la de ominado
mitocondr a donde se genera com subpro cto dióxido carbono. E proce e respir c e o pulmo es o ur traves n o los ga una bar er f si n constitui a en os am feros por a pel cula
superficial ac osa, las células teli es qu forman la pared de alvéo o, la c a inters icia , l s c lul s e oteli e de s ca ilare sa gu neos, e p asma l mbran del e itro ito q e c pt o s e ta e g s.

Ventila ión pulmo ar

Ventilación pulmonar, cua do el d afr gma s relaja la cúpula d afragmática sube

Presión intraalveolar e intrapleural inmedi ta ente ante del inic o d la in pi
La ventilació es el proceso por el cual aire a mosfé ic ric en oxí en en lsan con inua n a po re n o íg no r en di i o d c rbon Cons de 2 fase , la i spi ación
y la e pir ción:

La inspi ción t ene lugar cuand l contracc n d ia g a los músculo int o a se hace neg iva
con respecto a la atmo é i entr ai e al pulmó ha t q e d sap rec e rad el st da , la pre ión
intrapu onar s ace positi a con r a l t s r ca, e ulmó is n y me de la cavidad rece a a o féri a.
En estado de eposo e o ume de air qu e tra en e pul r e una inspira r c n o l iafr e 500 cm , la re e a r e o e e n r mo total ila entr 4 0 y
600 cm , dep ndi ndo de la eda , eso y s o; siend más el vada en lo hombres

Otras funcio s del pulmón
Acción de filtro xterno os ulmones con ra n l c nt n c ó aér a que está expue tos por cci del ist a mu liar f g ita o e p m c s o l c p r l cé s de las lán las
seromucos b nqu le y p as c s cal ifor s e el r q a con ib y a trap
S stem anti-pro easa pr cipalme te al-ant tripsi oc rre en os l v olo nte elementos n s gena , hia on y trip na.
Acciones m tabó icas:
Parti i a ho mo al del sistema renina-an i ensina-ald ster na
Elimin ció de rmacos
Equilibri áci o- as
Meta olism ipidi po acció del surf c ant p l ona
Sistema de p ostagl ndinas as c ales c sa r c di a

- WIKIPEDIA

RAW.

Constantine (2005)

“Quien dominaba los olores, dominaba el corazón de los hombres.”

- Patrick Süskind (El Perfume: Historia de un Asesino)

And I take a deep breath and I get real high
And I scream from the top of my

LUNGS...

Buscamos respirar y dar vida a tu marca.

Contáctanos: 5523045706
FB: /anatomicaestudio

*Si llegaste hasta aquí, también puedes
opinar en los comentarios del post de fb.

“¿Qué representa para ti el pulmón?”

Anatomica