

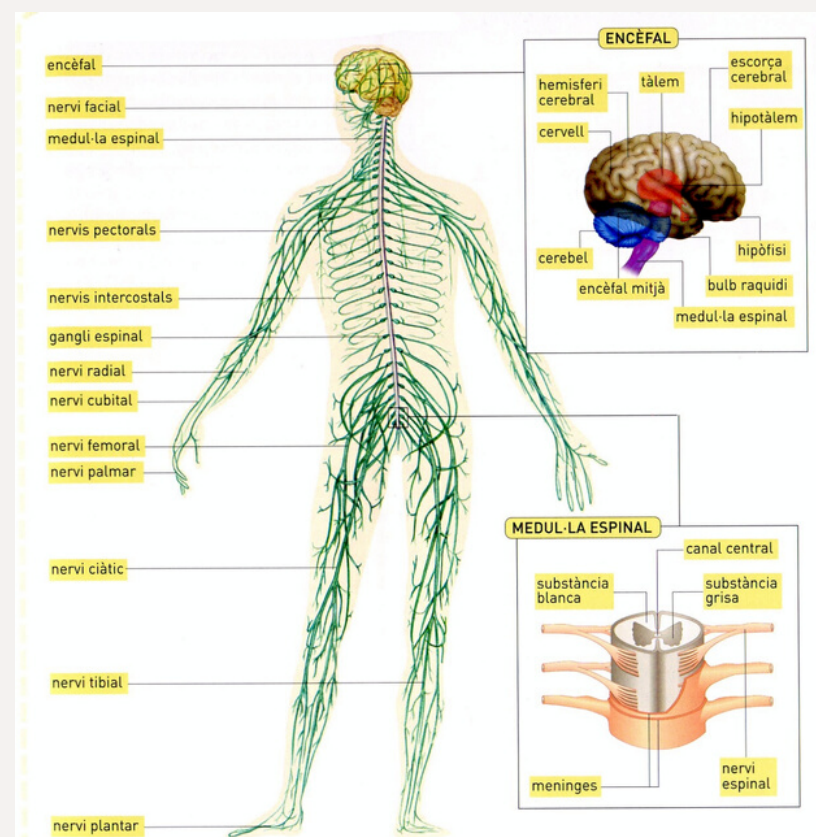
TEMA 2: EVALUACIÓ DE L'ESTAT DE LA VÍCTIMA

Creació de: Trini Pérez Martín

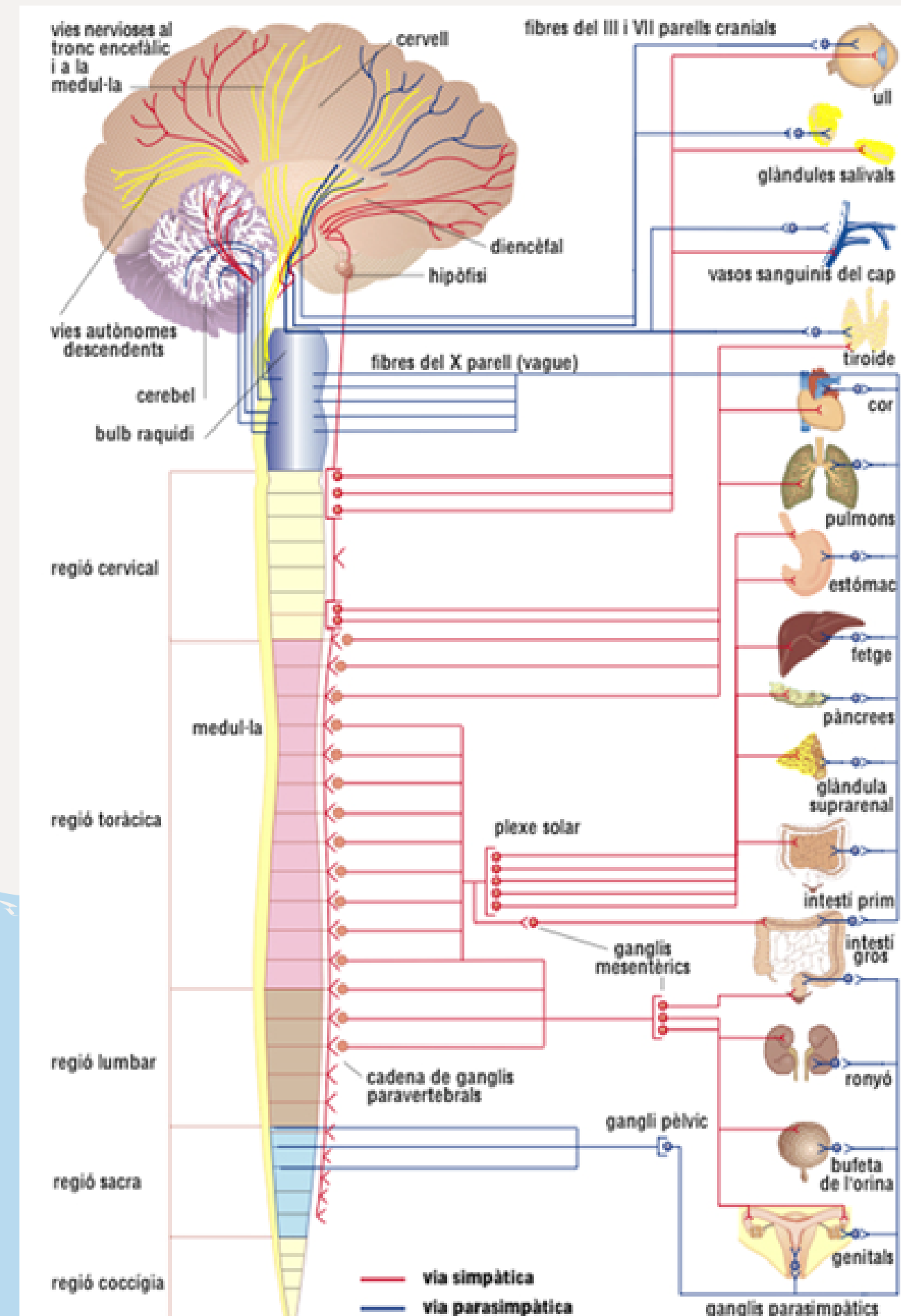
Funcions vitals de l'organisme

EVALUACIÓ DE L'ESTAT DE LA VÍCTIMA

Conciència o funció neurològica: funcions de regulació del l'organisme i coordinació. El sistema nerviós és el responsable, disposa de més protecció que altres sistemes perquè si es lesiona pot afectar la funció que realitzi: Visió, mobilitat, parla i raonament.



Ampliació de la funció neurològica





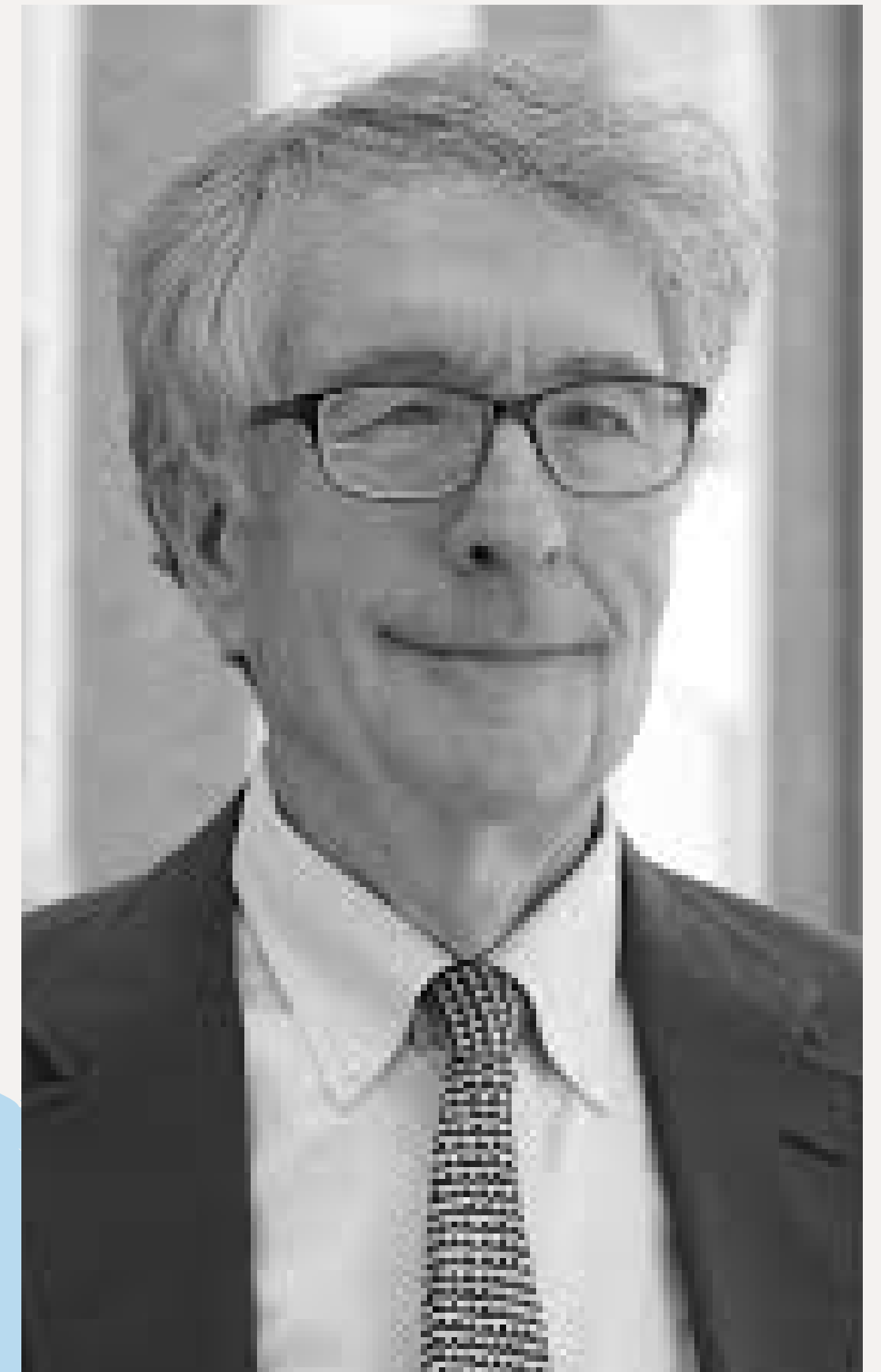
Glàndula pineal:

És una petita glàndula esfèrica ubicada en el centre de l'encèfal, formació ovoïdea, aplanada, segrega l'hormona melatonina, que és produïda a partir de la serotonina. Està relacionada amb la regulació dels cicles de vigília i son (ritmes circadians) serveix per contrarestar els efectes de la diferència horària. La producció disminueix amb l'edat.

Teoria de les intel.ligències múltiples.

EL PSICÒLEG HOWARD GARDNER VA DEFINIR AL 1983 UNA NOU CONCEPTE D'INTEL.LIGÈNCIA, VA ENTRENDRE-LA COM UNA CAPACITAT I QUE PETMET QUE SIGUI DINÀMICA I MODIFICABLE AMB EL TEMPS I A MÉS EN BASE 3 CONCEPTES:

- 1- RESOLDRE PROBLEMES REALS
- 2- CREAR PRODUCTES EFECTIUS
- 3- POTENCIAL PER TROBAR NOUS PROBLEMES



LA TEORIA DE LES INTEL·LIGÈNCIES
MÚLTIPLES DIU QUE HI HAN TIPUS
DIFERENTS D'INTEL·LIGÈNCIA I QUE
CADA PERSONA POT DESTACAR MÉS A
UNA O ALTRE. S' HAN DEFINIT 8:

1- **Visual -Espacial:** perceben el mon millor amb imatges ,tener faciliat per dibuixar i pintar.

2- **Verbal Lingüística:** pensen amb paraules tenen capacitat per comunicar o escriure.

3- **Naturalista:** gaudeix amb els animal i la natura, aprenen classificant i ordenant i tenen capacitat d'observació.

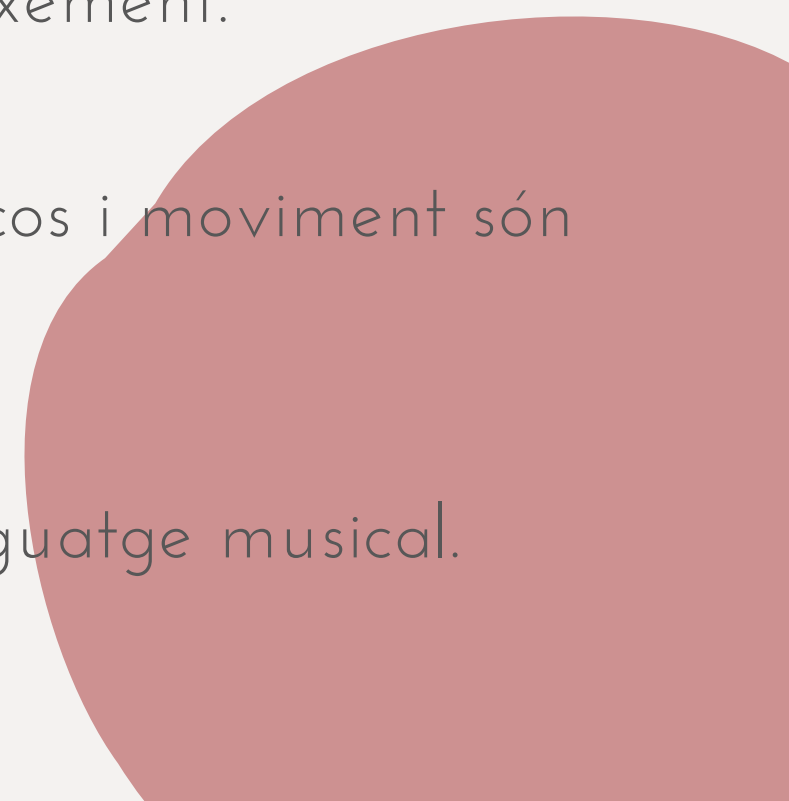
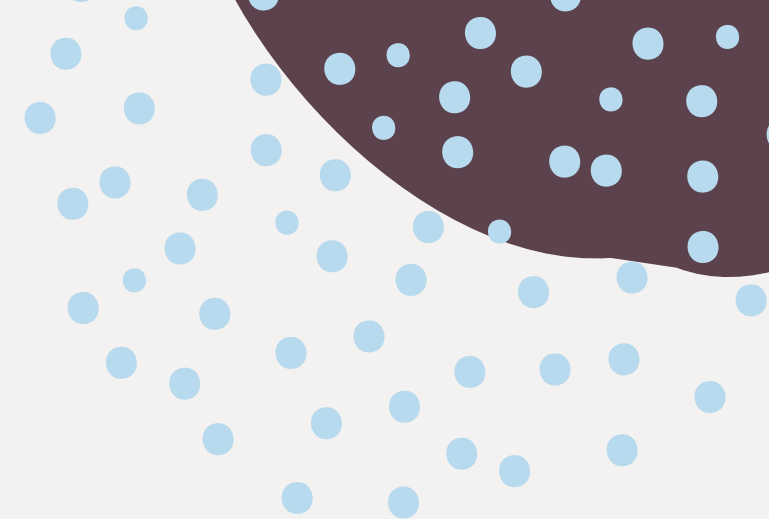
4- **Lògica i matemàtica:** tenen pensament abstracte, son bons resolent problemes numèrics i raonen amb lògica.

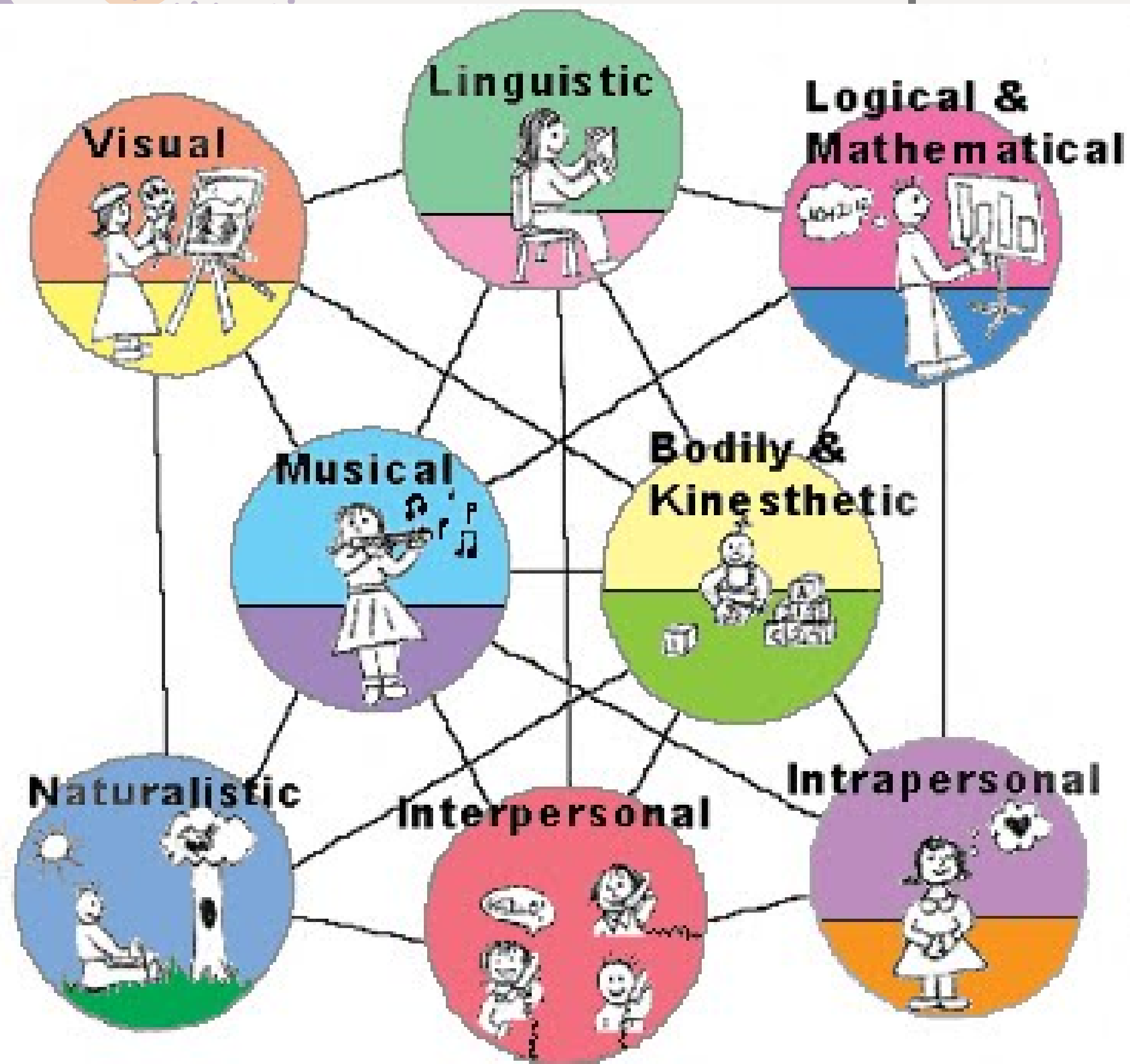
5- **Interpersonal:** son persones líders, guiem als seus companys i resolen problemes en comú.Tene facilitat per amb tenir amistats.

6- **Intrapersonals:** són introspectius i solitaris. Tenen una gran capacitat de reflexió i d'auto-coneixement.

7- **Corporals:** són actius, tene capacitats per a la coordinacio , es comuniquen mitjançant el seu cos i moviment són grans ballarins i esportistes.

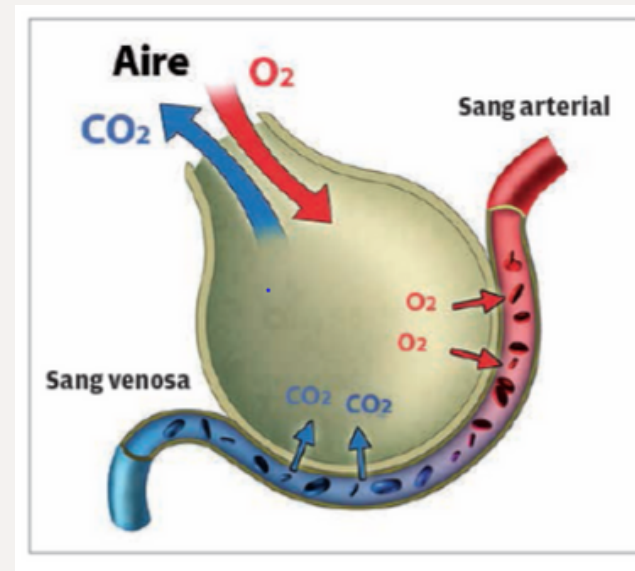
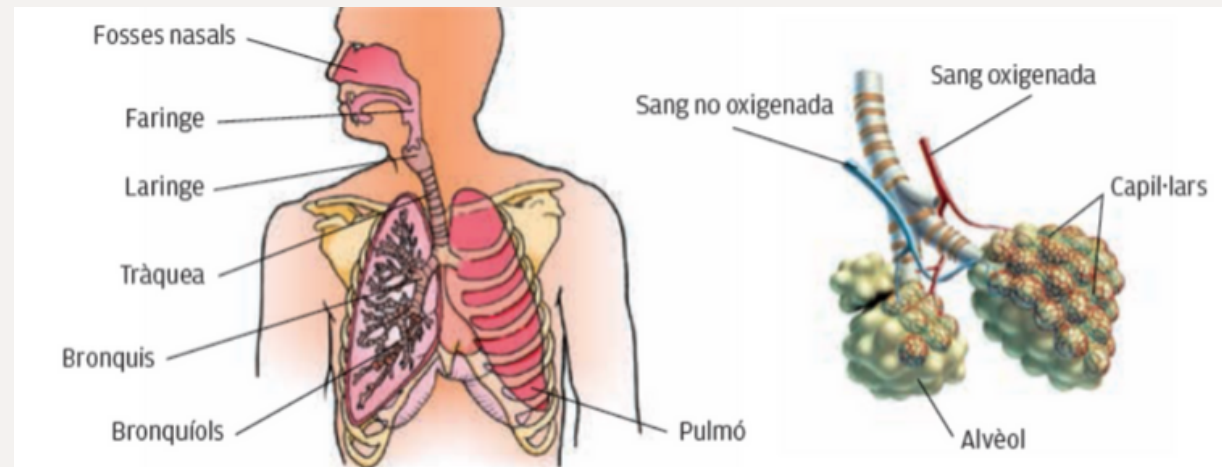
8- **Musicals:** gaudeixen de la música els sons, tenen una especial sensibilitat per entendre el llenguatge musical.





El nostre sistema educatiu està enfocat en "potenciar" certs tipus d'intel·ligències i deixa gairebé oblidades unes altres i per aixó cal enfatitzar en altres valors i en coses que se li donen bé.

LA RESPIRACIÓ



L'intercanvi de gasos, procés de transferència d'oxigen i diòxid de carboni entre els alveols pulmonars i la sang.

Format per

Fosses
nasal, boca, faringe, laringe, tràquea
i bronquis.
Pulmons, formats per alvèols.

La respiració externa
intererven

La ventilació pulmonar
L'intercanvi de gasos.
IMP: Una lesió o cos estrany
inpedirà la ventilació.

● VENTILACIÓ PULMONAR

Procés : d'inspiració = omplir
+ expiració = buidar els
alveols pulmonars.

Funció respiratòria

La respiració és un procés pel qual l'oxígen de l'aire ambiental arriba a les nostres cèl·lules i després de ser utilitzat, s'expulsa en forma de CO_2 diòxid de carboni.

Es dona en dues fases:

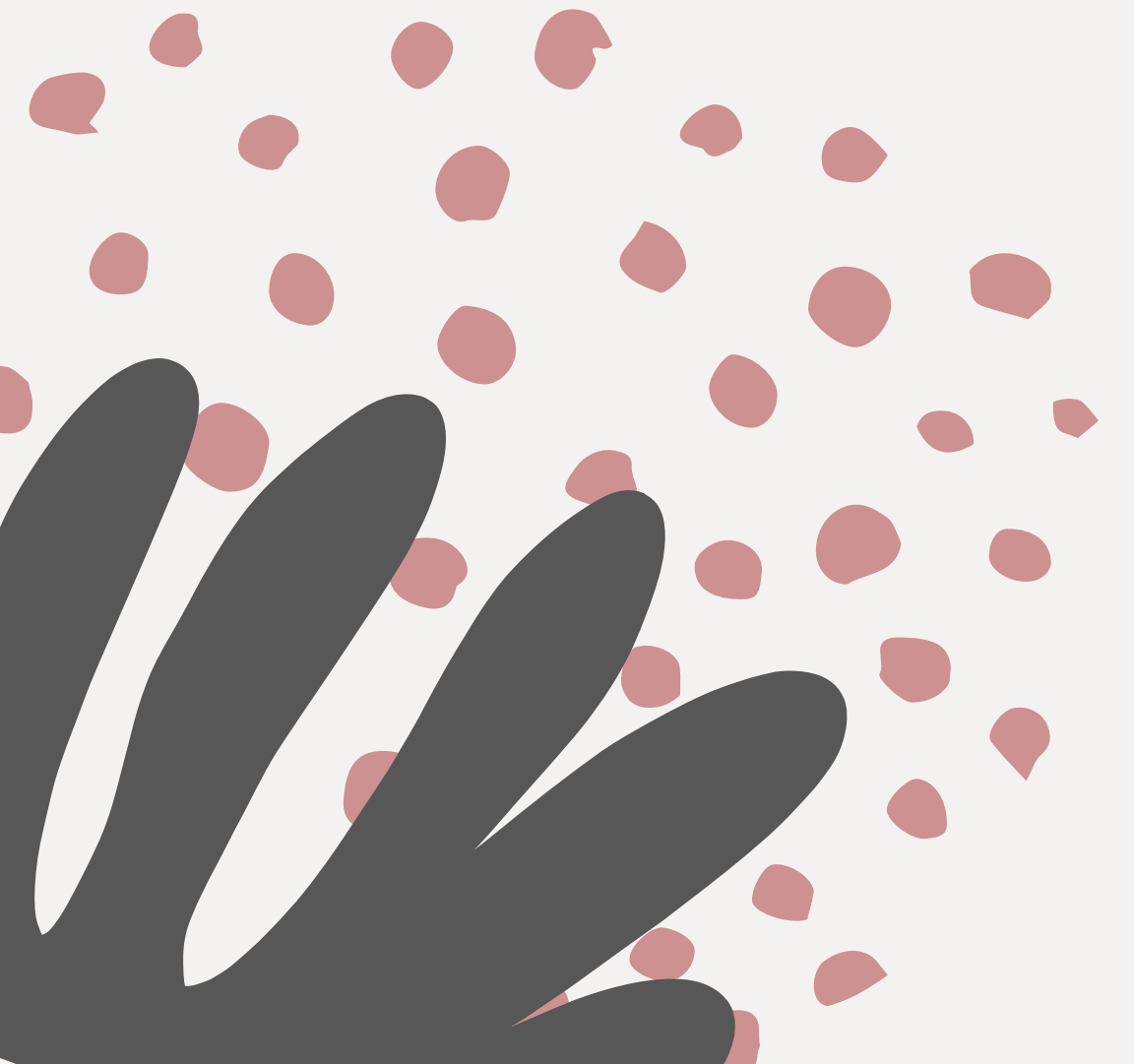
- 1- Respiració externa o ventilació
- 2- Respiració interna.

Intervenien l'aparell respiratori i l'aparell circulatori.



QUÈ ÉS L'ATP?

L'atp o adenosina trifosfat, és energia química que la cèl·lula pot utilitzar. És la molècula que facilita l'energia que les cèl·lules necessiten per fer les seves funcions, per exemple moure els teus músculs mentre camines.



● QUÈ ÉS LA RESPIRACIÓ CEL·LULAR?

És el procés mitjançant el qual l'energia dels aliments es transforma en energia que pot ser utilitzada per les cèl·lules. la glucosa és convertida en ATP.

COM ENTRA LA SANG OXIGENADA?

<https://youtu.be/GxugdpmPyVs>



**Per ampliar
contingut veieu el
video**



<https://youtu.be/EQCjtk4kkRc>



FUNCIÓ CIRCULATORIA

Transporta la sang per tot l'organisme

CICLE CARDÍAC

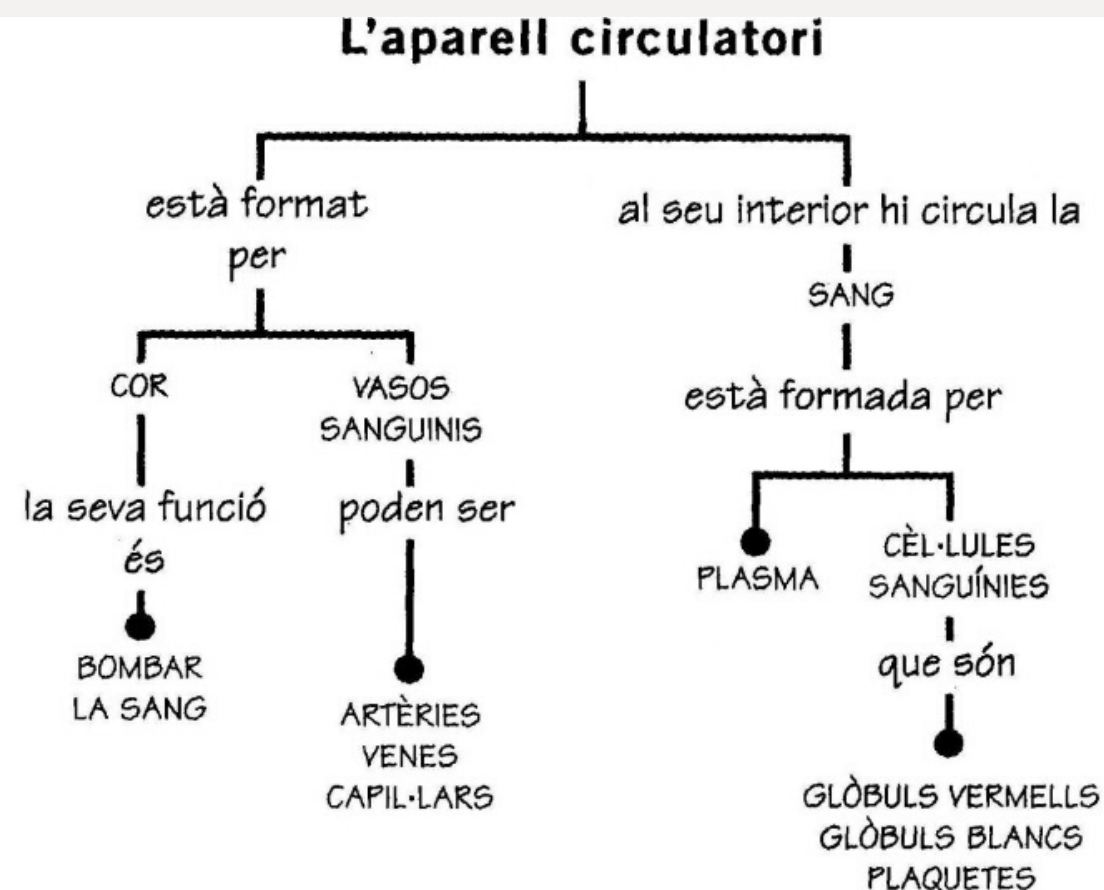
DIÀSTOLE = OMPLIR

El cor es relaxa i deixar passar la sang oxigenada circula per tot l'organisme i portar oxigen a totes les cel·lules

SÍSTOLE = EXPULSIÓ

El cor es contreu i impulsa la sang per emportar-se el CO₂ produït en la respiració cel·lular.

L'aparell circulatori transporta la sang per tot l'organisme. Està format per: la sang, els vasos sanguinis i el cor



VIDEO INTERESSANT:

<https://www.ccma.cat/tv3/alacarta/marato-2007/grafic-en-3d-funcionament-del-cor-i-del-sistema-circulatori/video/3380119/#.XbVhBpxcaNM.gmail>

EL SISTEMA ELÈCTRIC DEL COR

El cor disposa d'un sistema de generació i difusió d'impulsos nerviosos mitjançant el múscul cardíac, aquest s'adapta a les necessitats del cos gràcies al sistema nerviós.

La fibril·lació ventricular és un trastorn del sistema elèctric del cor i és una emergència mèdica.



VIDEO DE NÒDUL SINOSAL I NÒDUL AURICULAR

blob:https://players.brightcove.net/f
98a3b38-3e36-4d26-a774-
9a0893c3c7e5

Aturada cardiorespiratori (ACR)

és la suspensió inesperada i a de vegades reversible de les funcions respiratòria i circulatòria espontànea.

- * S'interromp l'arribada d'oxigen als òrgans
- * pot estar causada per un infart cardíac, asfíxia o inhalació de gasos, etc.
- * cal iniciar en molt poc temps la ressuscitació cardiopulmonar (RCP)

EVALUACIÓ DE LES FUNCIONS VITALS

FUNCIÓ NEUROLÒGICA

Estat de la consciència és la capacitat que tenen les persones de rebre i avaluar informació sobre si mateixa i sobre l'entorn- parlar-li en veu alta o provar moure'l amb suavitat, la resposta ens indicarà el nivell de consciència que pot ser:

- normal
- Confusió
- Somnolència
- Estupor
- Coma

*Si no dona cap resposta de les anterior és una emergència, trucar al 112.

*Activitat sensitiva i motora

EVALUACIÓ DE ACTIVITAT SENSITIVA I MOTORA

Exploració bàsica:

Demandar: Somriure, aixecar el braços i promunciar una frase amb sentit. Si te dificultats per fer alguna d'aquestes ordres podem sospitar lesió neurològica.

Evaluació de la respiració

Parametres per evaluar una respiració eficaç i suficient:

- Freqüència respiratòria (per minut) entre 12 i 16 vegades en repòs.
- Amplitud o profunditat respiratòria (quantitat d'aire mobilitzat en cada inspiració i expiració)
- Dolor amb els moviments respiratoris. a On el localitzem?

" L'Absència de moviments respiratoris és una emergència d'atenció immediata i les ventilacions poc eficaces necessiten una atenció urgent"



Evaluació de la circulació:

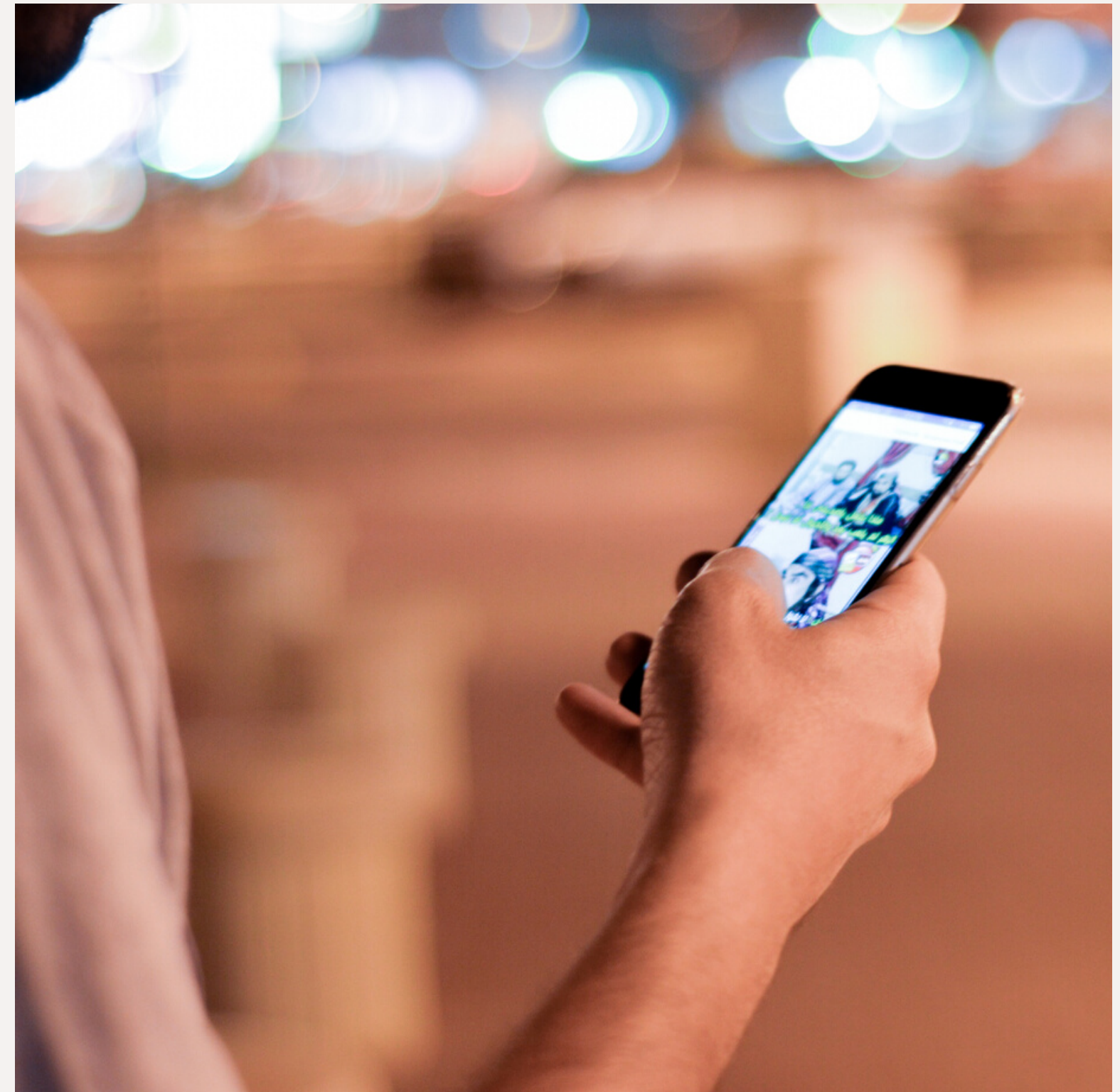
El pols: és la dilatació de les artèries quan es transmet l'impuls de la contracció cardíaca.

EN PRIMERS AUXILIS ES PODEM MIRAR 3 PARÀMETRES:

- la freqüència.
- la intensitat
- el ritme.

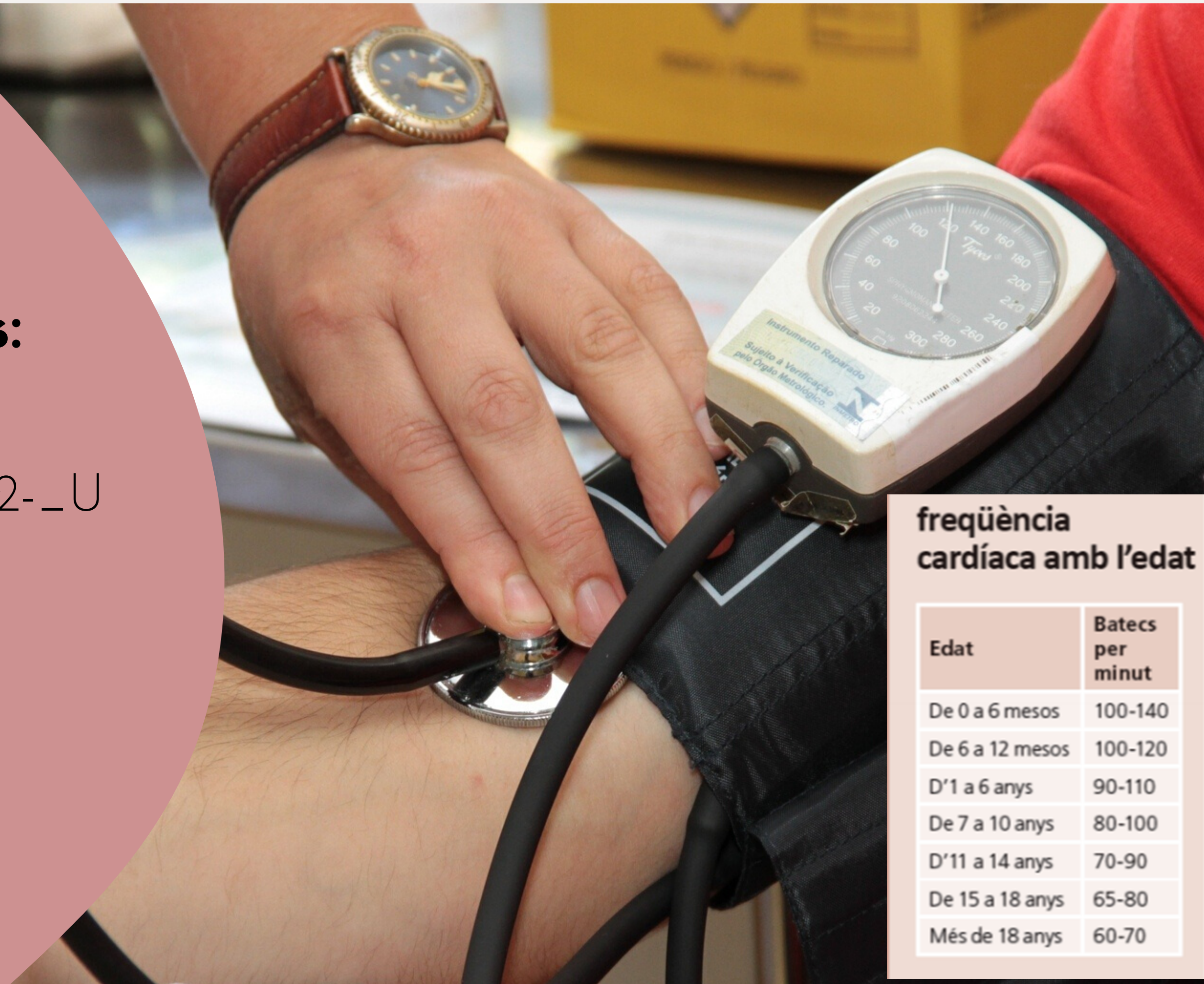
EMERGÈNCIA QUE NECESSITA UNA ATENCIÓ IMMEDIATA:

- l'absència de pols
- el pols dèbil o irregular.



Com detectar el pols:

https://youtu.be/OfyT13s2-_U



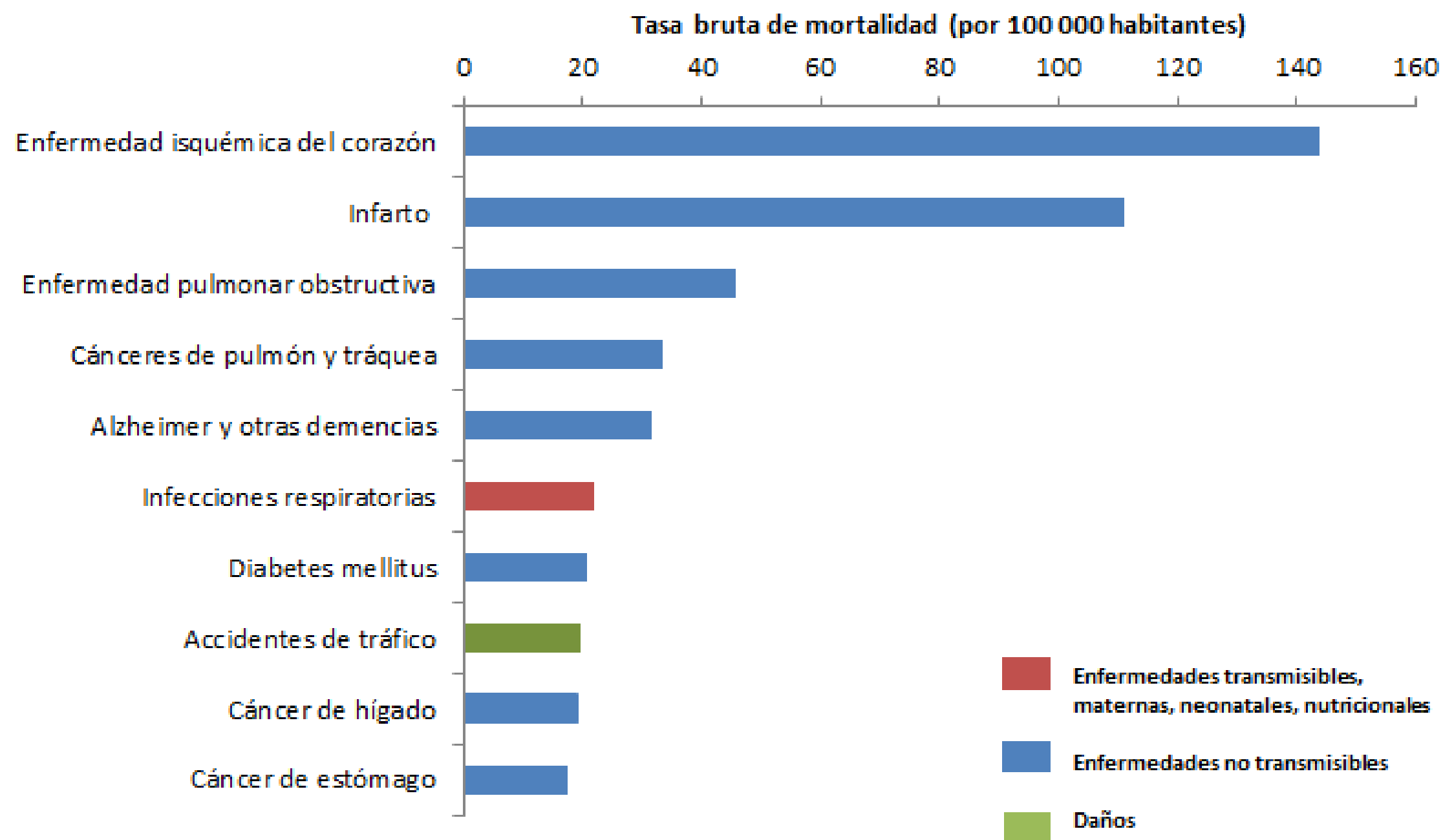
freqüència cardíaca amb l'edat

Edat	Batecs per minut
De 0 a 6 mesos	100-140
De 6 a 12 mesos	100-120
D'1 a 6 anys	90-110
De 7 a 10 anys	80-100
D'11 a 14 anys	70-90
De 15 a 18 anys	65-80
Més de 18 anys	60-70

Estadísticas del infart en la població occidental:

Síntomes de l' infart

Las 10 principales causas de muerte en los países de ingreso mediano alto en 2016





Vídeos de Resucitación Cardíaca Pulmonar

<http://sem.gencat.cat/ca/inici/#carousel-example-generic>

