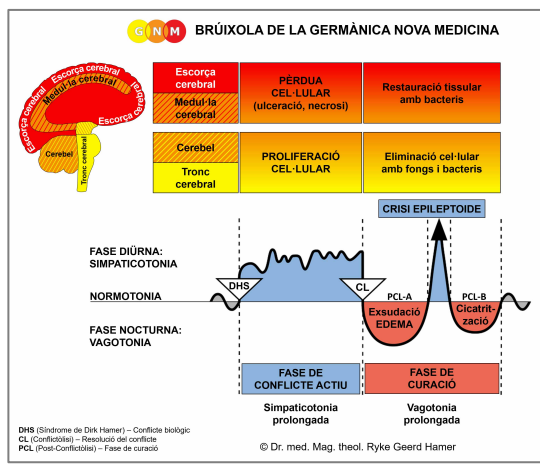




# PROGRAMES ESPECIALS BIOLÒGICS

## VISIÓ GENERAL

escrit per Caroline Markolin, Ph.D.



Òrgans controlats des del tronc cerebral

Òrgans controlats des del mesencèfal

Òrgans controlats des del cerebel

Òrgans controlats des de la medul·la cerebral

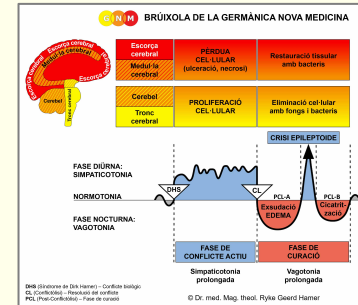
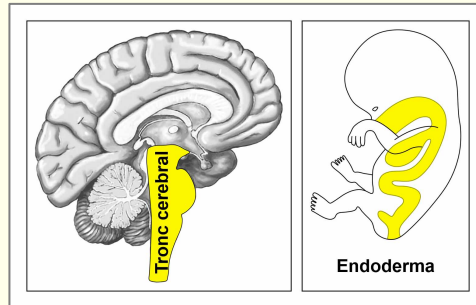
Òrgans controlats des de l'escorça cerebral

Òrgans controlats des de l'escorça cerebral amb canvis funcionals o pèrdua funcional

Òrgans controlats des de la medul·la cerebral i l'escorça motora

Òrgans controlats des del diencèfal

## ÒRGANS CONTROLATS DES DEL TRONC CEREBRAL

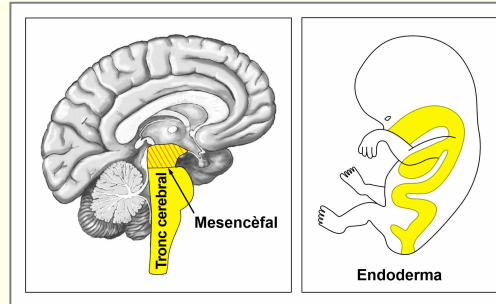


| ÒRGAN   | CONFLICTE BIOLÒGIC   | CONDICIONS MÈDIQUES   |
|---|--|---|
| <b>Glàndula pituïtària</b><br>(adenohipòfisi) | <ol style="list-style-type: none"> <li>conflicte de mos                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– costat dret: no poder atrapar un mos perquè l'individu és massa petit</li> <li>– costat esquerre: no poder eliminar un mos perquè l'individu és massa petit</li> </ul> </li> <li>no poder nodrir el nen o la família</li> </ol> | gigantisme, acromegàlia, retard del creixement intrauterí, nanisme, prolactinoma, galactorrea, desenvolupament prematur, pubertat retardada |
| <b>Glàndula pineal</b>                        | sobtada i llarga foscor <ul style="list-style-type: none"> <li>– costat dret: no poder captar la llum</li> <li>– costat esquerre: no poder desfer-se de la foscor</li> </ul>   | tumor pineal, endimoma pineal, quist pineal   |
| <b>Plexe coroïdal</b>                         | <ol style="list-style-type: none"> <li>conflicte de mos                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– costat dret: no poder deixar que un mos flueixi cap endins</li> <li>– costat esquerre: no poder deixar que un mos flueixi cap enfora</li> </ul> </li> <li>el cervell està massa sec</li> </ol>                                  | ependimoma del plexe coroïdal, hidrocefàlia   |
| <b>Glàndules lacrimals</b>                    | conflicte relacionat amb un mos visual <ul style="list-style-type: none"> <li>– costat dret: no poder atrapar un mos visual</li> <li>– costat esquerre: no poder eliminar un mos visual</li> </ul>   | tumor de glàndula lacrimal, dacrioadenitis  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Coroide<br/>Iris<br/>Cos ciliar</b>      | conflicte relacionat amb un mos visual<br>– costat dret: no poder atrapar un mos visual<br>– costat esquerre: no poder eliminar un mos visual | melanoma coroïdal, melanoma de l'iris, melanoma del cos ciliar, neuroma òptic, coloboma, coroiditis, uveïtis                                      |
| <b>Orella mitjana<br/>Trompa d'Eustaqui</b> | conflicte relacionat amb un mos de so<br>– costat dret: no poder atrapar un mos de so<br>– costat esquerre: no poder eliminar un mos de so    | infecció de l'orella mitjana, pòlip d'orella, timpà retràctil, neuroma acústic  |
| <b>Submucosa bucal i faríngia</b>           | conflicte de mos<br>– costat dret: no poder atrapar un mos<br>– costat esquerre: no poder eliminar un mos                                     | càncer oral, càncer de llengua, pòlip del nas, abscess al nas, hipertròfia amigdal·lar, amigdalitis, nafres, aftes, galteres, síndrome de Sjögren |
| <b>Alvèols pulmonars</b>                    | conflicte de por de la mort   | càncer de pulmó, tuberculosi pulmonar, edema pulmonar, emfisema pulmonar, sarcoïdosi pulmonar   |
| <b>Cèl·lules cal·liciformes</b>             | por a asfixiar-se   | mucoviscidosi, fibrosi quística   |
| <b>Glàndula tiroide</b>                     | conflicte de mos<br>– costat dret: no ser prou ràpid per atrapar un mos<br>– costat esquerre: no ser prou ràpid per eliminar un mos           | hipertiroïdisme, estroma dur, càncer de tiroide, hipotiroïdisme   |
| <b>Glàndules paratiroides</b>               | conflicte de mos<br>– costat dret: no poder atrapar un mos<br>– costat esquerre: no poder eliminar un mos                                     | hiperparatiroidisme, hipercalcèmia, càncer de paratiroide, hipoparatiroidisme   |
| <b>Esòfag (terç inferior)</b>               | no poder o no tenir permès empassar un mos  | càncer esofàgic, varius esofàgiques   |
| <b>Estómac (curvatura major)<br/>Duodè</b>  | conflicte de mos indigerible  | malestar estomacal, càncer d'estómac/duodenal   |
| <b>Parènquima hepàtic</b>                   | conflicte de morir-se de fam  | càncer de fetge, abscess hepàtic, tuberculosi hepàtica, quist hepàtic, hepatomegàlia  |
| <b>Glàndula pàncrees</b>                    | conflicte de mos indigerible  | càncer de pàncrees, pancreatitis  |
| <b>Intestí prim</b>                         | no poder digerir/absorbir un mos  | càncer jejunal, càncer ileal, íleus, candidiasi intestinal, malaltia de Crohn   |

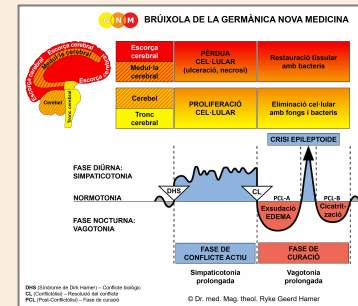
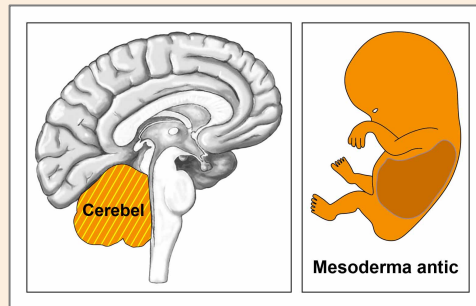
|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Còlon</b>                               | conflicte de mos indigerible   | càncer de còlon, pòlip intestinal, candidiasi intestinal, apendicitis, síndrome de l'intestí irritable, colitis, diverticulitis |
| <b>Còlon sigmoide<br/>Submucosa rectal</b> | conflicte de femtes  | càncer colorectal, pòlip rectal, abscess rectal   |
| <b>Túbuls col·lectors renals</b>           | conflicte d'abandonament, conflicte d'existència, conflicte de refugi, conflicte d'hospitalització | retenció d'aigua, urèmia, càncer de ronyó, tuberculosi renal, nefritis, síndrome nefròtica, ronyó cirròtic, càlculs renals      |
| <b>Medul·la adrenal</b>                    | insuportable i intens estrès   | càncer adrenal (suprarenal)   |
| <b>Submucosa vesical (trígon)</b>          | lleig, brut conflicte de mos   | càncer de bufeta, pòlip de bufeta, cistitis tuberculosa purulenta   |
| <b>Glàndula prostàtica</b>                 | conflicte de procreació, conflicte sexual, conflicte de gènere                                     | càncer de pròstata, hiperplàsia de pròstata, prostatitis  |
| <b>Glàndules secretores d'esmegma</b>      | no poder penetrar una vagina estreta o seca  | candidiasi del penis  |
| <b>Úter<br/>Trompes de Fal·lopi</b>        | conflicte de procreació, conflicte d'implantació, conflicte de gènere                              | càncer d'úter, pòlip uterí, hiperplàsia d'endometri, endometritis, candidiasi uterina   |
| <b>Glàndules de Bartholin</b>              | no produir suficient moc vaginal   | quist de bartholin, sequedat vaginal  |

## ÒRGANS CONTROLATS DES DEL MESENCÈFAL



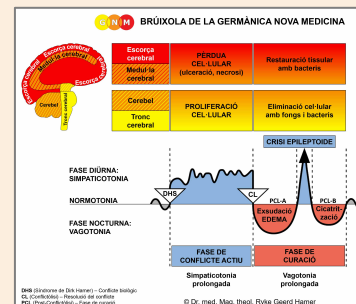
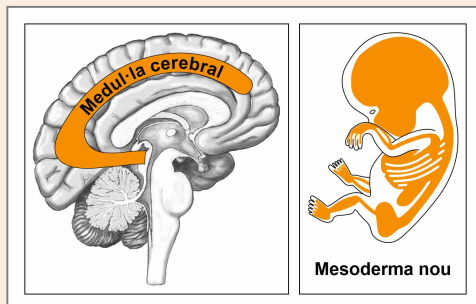
| ÒRGAN   | CONFLICTE BIOLÒGIC                      | CONDICIONS MÈDIQUES                 |
|---|---|-------------------------------------|
| <b>Músculs pupil·lars</b>                           | conflicte de mos relacionat amb la llum | miosi, midriasi                     |
| <b>Músculs ciliars (llisos)</b>                     | no poder veure allò que està a prop     | miopia                              |
| <b>Músculs intestinals</b>                          | no poder passar un mos indigerible      | còlic intestinal                    |
| <b>Músculs sigmoides i rectals (recte superior)</b> | conflicte de femtes                     | espasmes rectals                    |
| <b>Esfínter rectal intern</b>                       | no poder retenir les femtes             | espasmes rectals                    |
| <b>Esfínter vesical intern</b>                      | no poder retenir l'orina                | espasmes vesicals                   |
| <b>Músculs de l'úter</b>                            | no poder sostenir el fetus              | miomes uterins                      |
| <b>Cèl·lules germinals femenines</b>                | conflicte profund de pèrdua             | teratoma ovàric, quist dermoide     |
| <b>Cèl·lules germinals masculines</b>               | conflicte profund de pèrdua             | teratoma testicular, quist dermoide |
| <b>Miocardí (aurícules)</b>                         | no poder moure el mos de sang           | fibril·lació auricular              |

## ÒRGANS CONTROLATS DES DEL CEREBEL



| ÒRGAN                          | CONFLICTE BIOLÒGIC   | CONDICIONS MÈDIQUES  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>Beina de mielina</b>        | conflicte de contacte  | neurofibroma, malaltia de Recklinghausen   |
| <b>Glàndules palpebrals</b>    | atac contra l'ull, conflicte de desfiguració                 | mussol, calazi, tumor palpebral  |
| <b>Pleura</b>                  | atac contra el pit   | mesotelioma pleural, pleuresia, efusió pleural   |
| <b>Peritoneu</b>               | atac contra l'abdomen  | mesotelioma peritoneal, peritonitis, efusió peritoneal, ascites  |
| <b>Oment major</b>             | conflicte de panxa lletja                                    | mesotelioma omental  |
| <b>Tunica vaginalis testis</b> | atac contra els testicles                                    | mesotelioma testicular, hidrocele  |
| <b>Glàndules mamàries</b>      | conflicte de preocupació al niu, conflicte de discussió      | càncer de mama glandular   |
| <b>Dermis</b>                  | conflicte d'atac, conflicte de desfiguració, sentir-se tacat | melanoma, tuberculosi cutània, sarcoma kaposi, lepra, carboncle, furóncol, quist pilonidal, verola, herpes zòster (zona), acne, fong de les ungles, peu d'atleta |
| <b>Pericardi</b>               | atac contra el cor   | mesotelioma pericàrdic, pericarditis, vessament pericàrdic, tamponament cardíac  |

## ÒRGANS CONTROLATS DES DE LA MEDULLA CEREBRAL

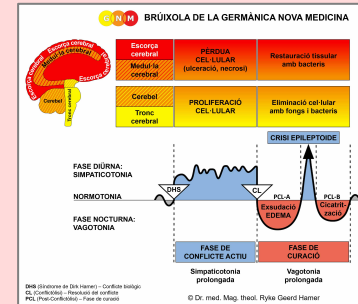
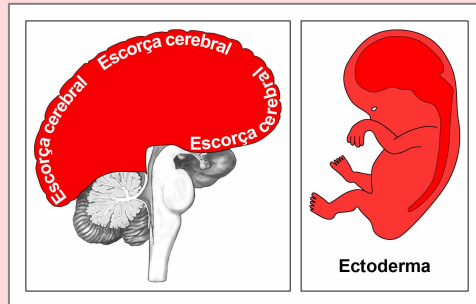


| ÒRGAN                       | CONFLICTE BIOLÒGIC                        | CONDICIONS MÈDIQUES  |
|-----------------------------|---|--|
| <b>Cartílag de l'orella</b> | conflicte de desvalorització de si mateix | pericondritis  |
| <b>Parènquima renal</b>     | conflicte d'aigua o fluid                 | quist renal, càncer de ronyó   |
| <b>Escorça adrenal</b>      | haver triat el camí equivocat             | malaltia d'Addison, quist adrenal, càncer adrenal, síndrome de Cushing, hirsutisme |
| <b>Testicles</b>            | conflicte de pèrdua                       | quist testicular, càncer testicular  |
| <b>Cossos cavernosos</b>    | conflicte de desvalorització de si mateix | disfunció erèctil, malaltia de Peyronie, fimosi, frenulum breve                    |
| <b>Ovaris</b>               | conflicte de pèrdua                       | quist ovàric, endometriosi, càncer d'ovari   |
| <b>Músculs (estriats)</b>   | conflicte de desvalorització de si mateix | atròfia muscular, necrosi muscular   |
| <b>Teixit connectiu</b>     | conflicte de desvalorització de si mateix | fibroma, butllofa, queloides, esclerodèrmia, contractura de Dupuytren              |
| <b>Teixit gras</b>          | conflicte de desvalorització de si mateix | lipoma, xanthoma, cel·lulitis  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Ossos i articulacions</b>              | conflicte de desvalorització de si mateix                            | osteòlisi, osteoporosi, artritis, síndrome del túnel carpià, hèrnia discal, lumbago, ciàtica, espondilosi cervical, escoliosi, cifosi, lordosi, esperó de taló, galindó, gota, càncer d'os, osteosarcoma, anèmia, leucèmia, plasmacitoma, hemocromatosi |
| <b>Tendons</b>                            | conflicte de desvalorització de si mateix                            | tendinitis  |
| <b>Cartílag</b>                           | conflicte de desvalorització de si mateix                            | artrosi, pericondritis  |
| <b>Dentina i ossos mandibulars</b>        | conflicte de mossegar (no poder mossegar)                            | càries, periodontosi, abscess dental, càncer de mandíbula   |
| <b>Vasos limfàtics i Nòduls limfàtics</b> | conflicte de desvalorització de si mateix                            | limfoma, limfedema, mononucleosi, malaltia de Pfeiffer  |
| <b>Melsa</b>                              | conflicte de sagnat o ferida   | esplenomegàlia, esporitis, quist esplènic   |
| <b>Vasos sanguinis</b>                    | conflicte de desvalorització de si mateix conflicte de bola i cadena | arteritis, aterosclerosi, arteriosclerosi, aneurisma abdominal, aneurisma cerebral, flebitis, varius  |
| <b>Endocardi<br/>Vàlvules cardíques</b>   | conflicte de desvalorització de si mateix                            | insuficiència mitral, estenosi mitral, insuficiència aòrtica, estenosi aòrtica, estenosi pulmonar, endocarditis   |



# ÒRGANS CONTROLATS DES DE L'ESCORÇA CEREBRAL

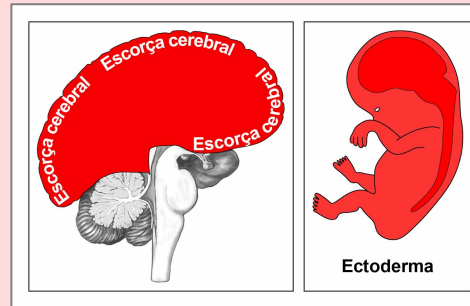


| ÒRGAN  | CONFLICTE BIOLÒGIC                                     | CONDICIONS MÈDIQUES  |
|--|--|--|
| <b>Conductes lacrimals excretors</b>         | voler ser vist, no voler ser vist                      | ulls secs, síndrome de Sjögren, dacriocistitis   |
| <b>Conductes de les glàndules palpebrals</b> | conflicte de separació visual                          | ulls secs, síndrome de Sjögren   |
| <b>Conjuntiva<br/>Cristal·lí<br/>Còrnia</b>  | conflicte de separació visual                          | conjuntivitis, pterigium, pingüècula, cataracta grisa, queratitis, astigmatisme, hipermetropia, miopia |
| <b>Mucosa nasal</b>                          | conflicte d'olor, conflicte de pudor                   | refredat comú, sagnats al nas, febre del fenc  |
| <b>Sins paranasals</b>                       | conflicte d'olor, conflicte de pudor                   | sinusitis  |
| <b>Mucosa laríngia</b>                       | conflicte de por-ensurt o conflicte de por territorial | laringitis, càncer de laringe, pòlips a les cordes vocals  |
| <b>Mucosa bronquial</b>                      | conflicte de por territorial o conflicte de por-ensurt | bronquitis, pneumònia, grip, atelectasi, càncer bronquial  |
| <b>Tràquea</b>                               | no rebre prou aire                                     | traqueïtis, càncer traqueal  |
| <b>Conductes faringis</b>                    | conflicte de por-frontal o conflicte d'impotència      | limfoma no-Hodgkin, carcinoma bronquial de cèl·lules petites, mononucleosi, malaltia de Pfeiffer       |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Mucosa superficial bucal i faríngia</b>                               | conflicte oral  | úlceres aftoses, càncer oral, gingivitis, abscess gingival  |
| <b>Gola</b>  | no voler empassar un mos  | dolor de gola, faringitis estreptocòccica   |
| <b>Conductes de les glàndules salivals</b>                               | no poder o no tenir permès menjar   | parotitis, síndrome de Sjögren  |
| <b>Conductes tiroïdals</b>   | conflicte d'impotència o conflicte de por-frontal                           | estroma eutiroïdal, quist tiroïdal, quists tiroglossals, fístula tiroïdal                             |
| <b>Esòfag</b> (dos terços superiors)                                     | no voler empassar un mos  | càncer d'esòfag   |
| <b>Estómac</b> (curvatura menor)<br><b>Pílor</b><br><b>Bulb duodenal</b> | conflicte d'enuig territorial o conflicte d'identitat                       | úlceres d'estómac, úlceres pil·lòriques, úlceres duodenals, reflux gàstric, gastritis                 |
| <b>Conductes biliars</b><br><b>Vesícula biliar</b>                       | conflicte d'enuig territorial o conflicte d'identitat                       | icterícia, hepatitis, hepatomegalia, cirrosi hepàtica, càncer de fetge, colecistitis, càlculs biliars |
| <b>Conductes pancreàtics</b>   | conflicte d'enuig territorial o conflicte d'identitat                       | pancreatitis, càncer de pàncrees  |
| <b>Mucosa superficial rectal</b>   | conflicte d'identitat o conflicte d'enuig territorial, conflicte de decisió | hemorroides   |
| <b>Conductes perianals</b>   | no poder eliminar les femtes prou ràpid                                     | quist perianal, fístula perianal  |
| <b>Pelvis renal</b><br><b>Urèters</b>                                    | conflicte de demarcació territorial   | infecció renal, pielitis, càlculs renals  |
| <b>Bufeta</b><br><b>Uretra</b>   | conflicte de demarcació territorial   | infecció urinària, cistitis, gonorrea uretral, berrugues de bufeta, carcinoma urotelial               |
| <b>Conductes prostàtics</b>  | conflicte de demarcació territorial   | càncer de pròstata intraductal  |
| <b>Gland del penis</b>   | conflicte de separació, conflicte de penis                                  | hipersensibilitat del penis, hiposensibilitat del penis   |
| <b>Mucosa del coll uterí</b>   | conflicte sexual, conflicte d'aparellament                                  | càncer cervical   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Mucosa vaginal</b>                                 | conflicte de separació sexual                      | sequedat vaginal, herpes vaginal, berrugues vaginals   |
| <b>Gland del clítoris</b>                             | conflicte de separació, conflicte de clítoris      | hipersensibilitat del clítoris, hiposensibilitat del clítoris  |
| <b>Conductes galactòfors</b>                          | conflicte de separació                             | nusos escirres, càncer de mama intraductal, quist mamari, mastitis, malaltia de Paget  |
| <b>Epidermis</b>                                      | conflicte de separació                             | alopècia, vitiligen, albinisme, dermatitis, èczema, urticària, xarampió, rubèola, varicel·la, escarlatina, rosàcia, lupus, herpes, psoriasi, berrugues, basalioma, esclerodèrmia |
| <b>Esmalt</b>   | conflicte de mossegar (no tenir permès mossegar)   | càries   |
| <b>Artèries coronàries</b>                            | conflicte de pèrdua territorial o conflicte sexual | angina pectoris, arteriosclerosi, infart   |
| <b>Venes coronàries</b>                               | conflicte sexual o conflicte de pèrdua territorial | angina pectoris, embòlia pulmonar  |
| <b>Aorta, artèries caròtides, Artèries subclàvies</b> | conflicte de pèrdua territorial o conflicte sexual | aneurisma de l'artèria caròtida, estenosi de l'artèria caròtida, aneurisma de l'artèria subclàvia  |
| <b>Si carotidi</b>                                    | la pressió sanguínia està massa alta               | ateroma de bifurcació caròtida   |

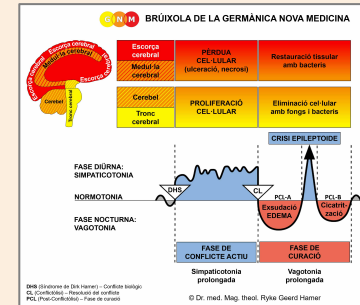
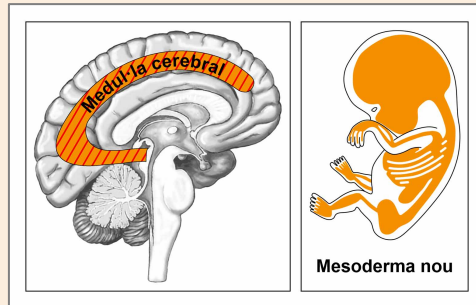
## ÒRGANS CONTROLATS DES DE L'ESCORÇA CEREBRAL amb canvis funcionals o pèrdua funcional



| ÒRGAN                                    | CONFLICTE BIOLÒGIC                          | CONDICIONS MÈDIQUES   |
|--|---|---|
| <b>Retina</b>                            | por del que un no es pot sacsejar de sobre  | miopia, hipermetropia, escotoma, desprendiment de retina, degeneració macular   |
| <b>Cos vitri</b>                         | por a un depredador                         | cataracta verda, glaucoma   |
| <b>Còclea</b> (orella interna)           | conflicte auditiu                           | tinnitus, discapacitat auditiva   |
| <b>Òrgan vestibular</b> (orella interna) | conflicte d'equilibri, conflicte de caiguda | vertigen, atàxia, malaltia de Menier  |
| <b>Periosti</b>                          | conflicte de separació sever                | reumatisme, neuràlgia del trigemin, entumiment, úlceres dels peus, úlceres a les cames, malaltia de Raynaud, gangrena |

# ÒRGANS CONTROLATS DES DE LA MEDULLA CEREBRAL

## I DES DE L'ESCORÇA MOTORA

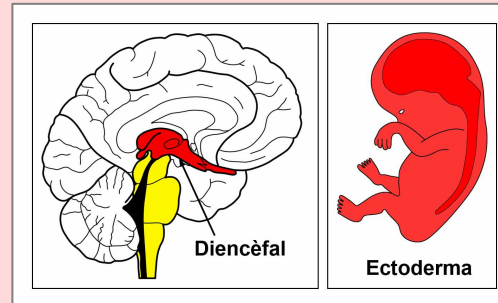


| ÒRGAN                             | CONFLICTE BIOLÒGIC  | CONDICIONS MÈDIQUES   |
|-----------------------------------|---|---|
| <b>Músculs palpebrals</b>         | Levator palpebrae: no poder mantenir els ulls oberts<br>Orbicularis oculi: no poder tancar els ulls | blefaroptosi, lagofthalmosi, blefaroespasmes ectropió, entropió |
| <b>Músculs ciliars (estriats)</b> | no poder veure què hi ha a la distància   | hipermetropia   |
| <b>Músculs extraoculars</b>       | no voler o no poder mirar en una direcció determinada   | estrabisme, nistagmus, "ull gandul" (amblipia)                  |
| <b>Múscul estapedi</b>            | conflicte de soroll   | hiperacúsia, espasmes musculars estapedials                     |
| <b>Músculs laringis</b>           | conflicte de por-ensurt o conflicte de por territorial  | tos ferina, laringitis espàstica, asma laríngia                 |
| <b>Músculs bronquials</b>         | conflicte de por territorial o conflicte de por-ensurt  | tos ferina, bronquitis espàstica, asma bronquial                |
| <b>Diafragma</b>                  | no poder respirar suficientment, conflicte de físic aclaparat                                       | hèrnia diafragmàtica, hèrnia hiatal                             |
| <b>Músculs de la llengua</b>      | no poder treure la llengua  | paràlisi muscular de la llengua                                 |
| <b>Músculs esofàgics</b>          | no poder regurgitar un mos  | espasmes esofàgics  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Músculs rectals</b> (recte inferior)<br><b>Esfínter rectal extern</b> | no poder marcar suficientment el territori              | incontinència fecal, espasmes rectals   |
| <b>Múscul vesical</b><br><b>Esfínter vesical extern</b>                  | no poder marcar suficientment el lloc d'un mateix       | incontinència urinària, espasmes vesicals (de la bufeta), deixar xop el llit  |
| <b>Músculs cervicals</b><br><b>Esfínter cervical</b>                     | no poder sostenir suficientment el fetus                | espasmes cervicals  |
| <b>Músculs vaginals</b>  | no poder sostenir el penis                              | vaginisme   |
| <b>Músculs esquelètics</b>   | conflicte motor de no poder moure's, sentir-se encallat | paràlisi, paràlisi de Bell, poliomielitis, ELA, esclerosi múltiple, síndrome de Guillain-Barré, convulsió epilèptica, distonia focal, Parkinson, tètanus, ictus |
| <b>Músculs mandibulars</b>   | conflicte de desvalorització de si mateix               | trisme, bruxisme  |
| <b>Miocard</b> (ventricles)  | conflicte d'aclaparat                                   | insuficiència cardíaca, miocarditis, sarcoma miocàrdic, fibril·lació ventricular, infart de miocardi, apnea del son   |

## ÒRGANS CONTROLATS DES DEL DIENCÈFAL

### Amb canvis funcionals o pèrdua funcional



| ÒRGAN                                   | CONFLICTE BIOLÒGIC                                 | CONDICIONS MÈDIQUES               |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>Tàlem</b>                            | complet abandonament de si mateix                  | inquietud extrema, glioma talàmic |
| <b>Nervis olfactoris</b>                | no poder olorar alguna cosa o a algú               | hipòsmia, anòsmia, hiperòsmia     |
| <b>Cèl·lules dels illots (pàncrees)</b> | conflicte de por-fàstic o conflicte de resistència | hipoglucèmia, diabetis            |

Font: [www.LearningGNM.com](http://www.LearningGNM.com)