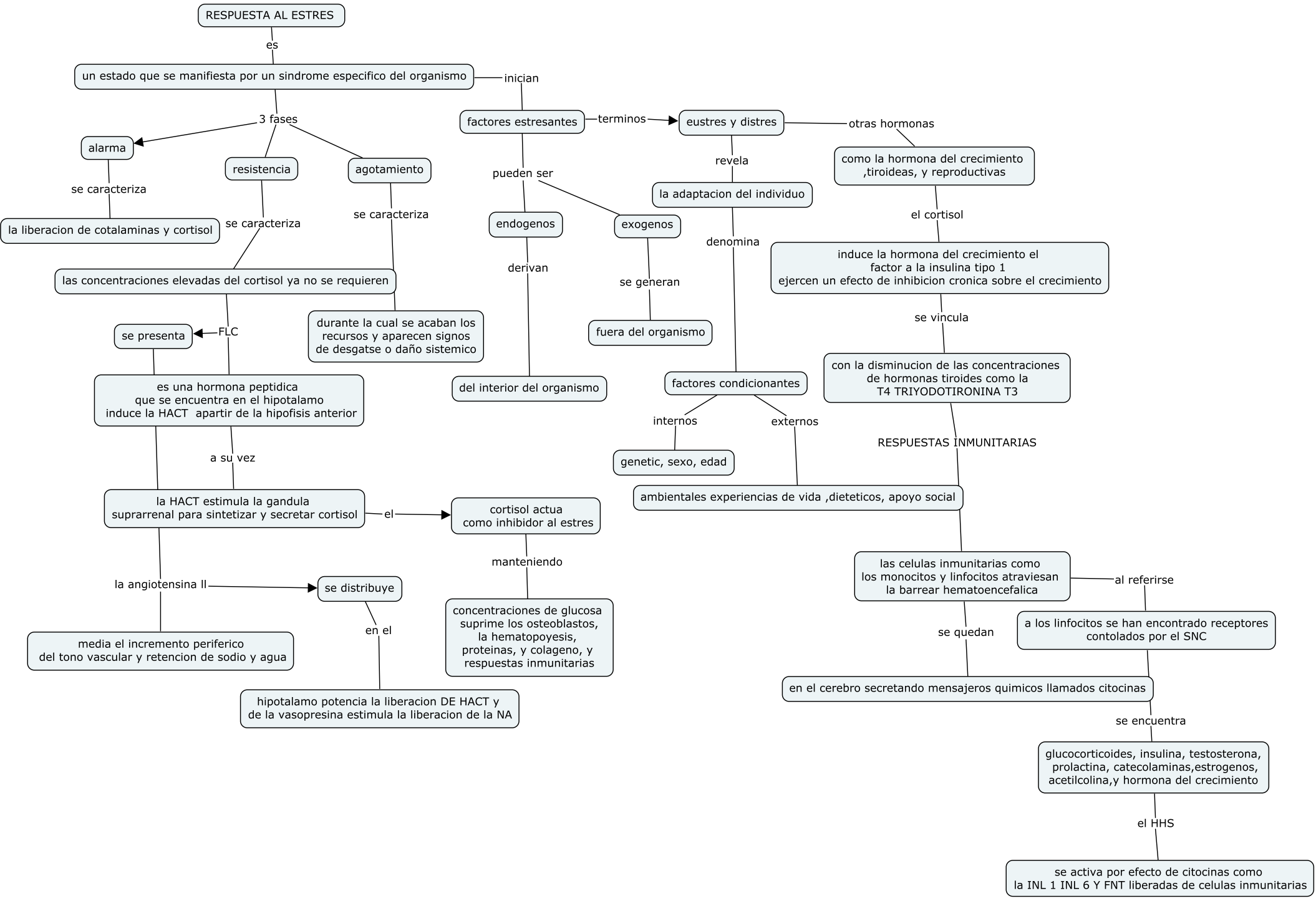
RESPUESTA AL ESTRES
es
un estado que se manifiesta por un sindrome especifico del organismo
inician
3 fases
alarma
resistencia
agotamiento
se caracteriza
la liberacion de cotalaminas y cortisol
se caracteriza
se caracteriza
las concentraciones elevadas del cortisol ya no se requieren
durante la cual se acaban los recursos y aparecen signos de desgatse o daño sistemico
FLC
se presenta
es una hormona peptidica que se encuentra en el hipotalamo induce la HACT apartir de la hipofisis anterior
a su vez
la HACT estimula la gandula suprarrenal para sintetizar y secretar cortisol
el
cortisol actua como inhibidor al estres
manteniendo
concentraciones de glucosa suprime los osteoblastos, la hematopoyesis, proteinas, y colageno, y respuestas inmunitarias
la angiotensina II
se distribuye
en el
hipotalamo potencia la liberacion DE HACT y de la vasopresina estimula la liberacion de la NA
media el incremento periferico del tono vascular y retencion de sodio y agua
factores estresantes
terminos
eustres y distres
otras hormonas
como la hormona del crecimiento ,tiroideas, y reproductivas
pueden ser
endogenos
exogenos
se generan
fuera del organismo
derivan
del interior del organismo
revela
la adaptacion del individuo
denomina
factores condicionantes
internos
externos
genetic, sexo, edad
ambientales experiencias de vida ,dieteticos, apoyo social
el cortisol
induce la hormona del crecimiento el factor a la insulina tipo 1 ejercen un efecto de inhibicion cronica sobre el crecimiento
se vincula
con la disminucion de las concentraciones de hormonas tiroides como la T4 TRIYODOTIRONINA T3
RESPUESTAS INMUNITARIAS
las celulas inmunitarias como los monocitos y linfocitos atraviesan la barrear hematoencefalica
al referirse
a los linfocitos se han encontrado receptores contolados por el SNC
se quedan
en el cerebro secretando mensajeros quimicos llamados citocinas
se encuentra
glucocorticoides, insulina, testosterona, prolactina, catecolaminas,estrogenos, acetilcolina,y hormona del crecimiento
el HHS
se activa por efecto de citocinas como la INL 1 INL 6 Y FNT liberadas de celulas inmunitarias