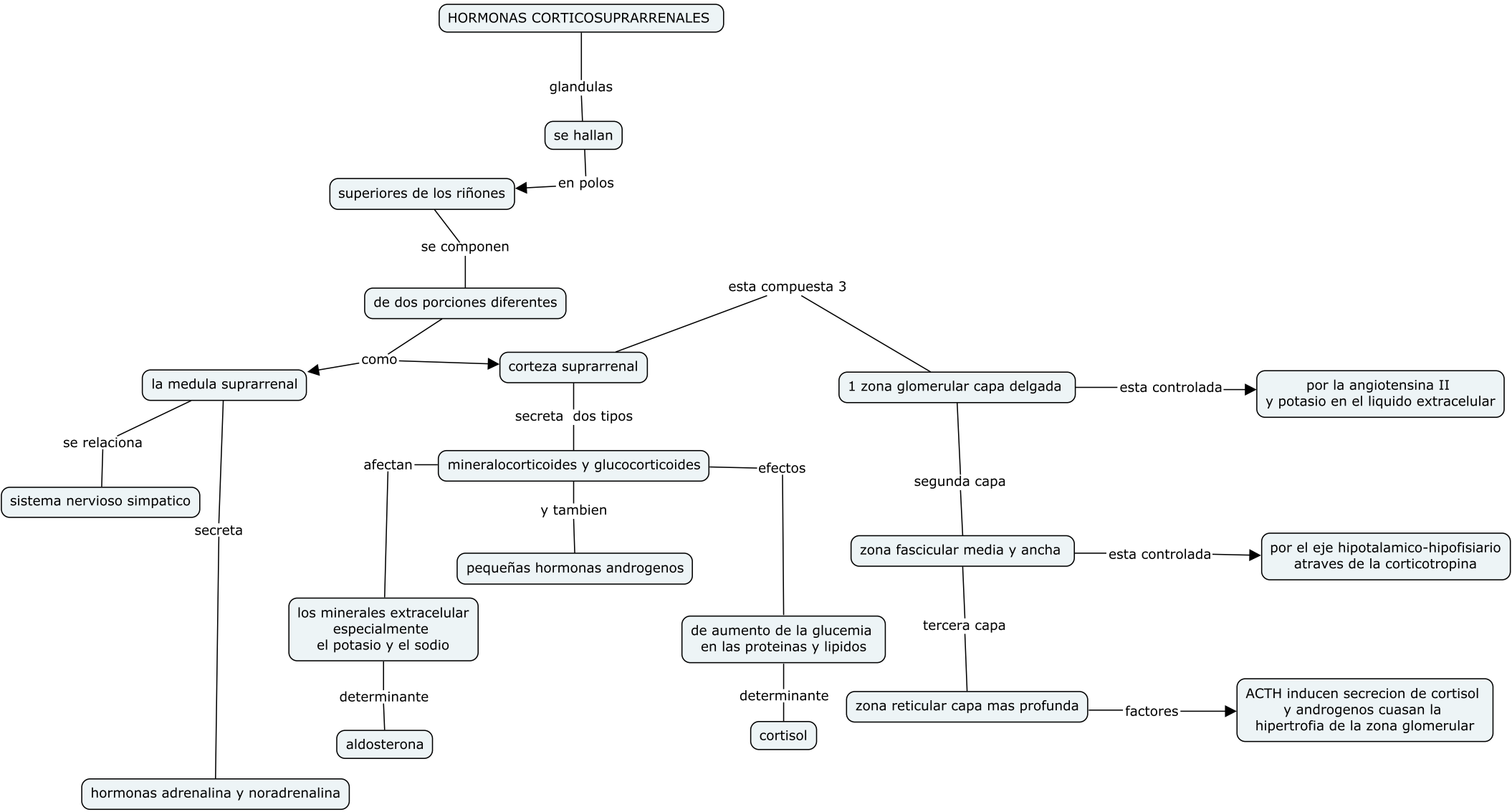
HORMONAS CORTICOSUPRARRENALES
glandulas
se hallan
en polos
superiores de los riñones
se componen
de dos porciones diferentes
como
la medula suprarrenal
se relaciona
sistema nervioso simpatico
secreta
hormonas adrenalina y noradrenalina
corteza suprarrenal
esta compuesta 3
secreta dos tipos
mineralocorticoides y glucocorticoides
afectan
los minerales extracelular especialmente el potasio y el sodio
determinante
aldosterona
y tambien
pequeñas hormonas androgenos
efectos
de aumento de la glucemia en las proteinas y lipidos
determinante
cortisol
1 zona glomerular capa delgada
esta controlada
por la angiotensina II y potasio en el liquido extracelular
segunda capa
zona fascicular media y ancha
esta controlada
por el eje hipotalamico-hipofisiario atraves de la corticotropina
tercera capa
zona reticular capa mas profunda
factores
ACTH inducen secrecion de cortisol y androgenos cuasan la hipertrofia de la zona glomerular