



**Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: Ailyn Yamili Antonio Gómez*

*Nombre del tema: mapa mental de la respuesta al estrés.*

*Parcial: 2°*

*Nombre de la Materia: fisiopatología*

*Nombre del profesor: Alfredo Lopez Lopez.*

*Nombre de la Licenciatura: medicina humana*

*Semestre: 2°*



1

## EN EL METABOLISMO

hay 2 series de de cambios metabolicos y hormonales:

- componente neuroendocrino
- componente inflamatorio

2

## ACTIVACIÓN

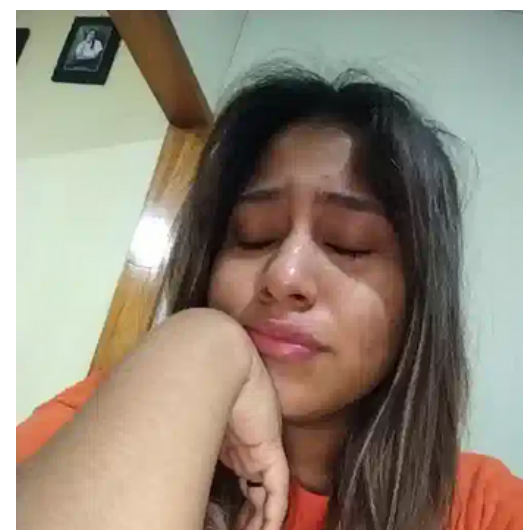
se activan en el nucleo paraventricular o locus coreuleus y se alcanza al SNS.

Junto con las adipocinas SNC y hormonas del tracto gastrointestinal.

3

## CONSECUENCIAS

hay catabolismo incontrolado , resistencia ala insulina, el gasto energetico es es bajo y el uso de sutratos energeticos esta aumentada a una enfermedad critica , sarcoprnia, y psicosociales.



4

## DESENLACES AGUDOS

restitucion rapida de la estabilidad, fallecimiento precoz o tardio, la persistencia de la difusion de uno o varios organos

5

## PICS

hay inflamacion, puede aver una infeccion nosocomial, recurrente por porpiedades inmusosupresoras asi como tambien sarcopenia, hiperglucemia, caquexia.

6

## MODULAR AL PX

- bajo aporte de calorias proteicas
- cuidar aporte de vitaminas y electrolitos

# RESPUESTA AL ESTRES

# *BIBLIOGRAFIA*

**ARTICULO VISTO EN CLASE DE RECOMENDACIONES  
PARA EL TRATAMIENTO NUTROMETABOLICO  
ESPECIALIZADO DEL PACIENTE CRITICO**