



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE : ALFREDO LOPEZ LOPEZ

ALUMNA : YARI KARINA HERNANDEZ CHACHA

MATERIA : TERAPEUTICA FARMACOLOGICA

SEMESTRE: 4TO

# FISIOPATOLOGIA DEL DOLOR

## DOLOR CRONICO

CONTINUO, RECURRENTE Y PERSISTENTE MAS ALLA DEL TIEMPO NORMAL DE CURACION.

UNA SENSACION LOCALIZADA Y UNA EXPERIENCIA EMOCIONAL DISPLACENTERA EN RESPEUSTA A UN ESTIMULO NOCIVO.

## DOLOR AGUDO

POSTOPERATORIO SE DEFINE COMO DOLOR AGUDO DE INICIO RECIENTE ,AUTOLIMITADO QUE ALCANZA SU MAXIMA INTENSIDAD LAS PRIMERAS 24 HORAS

VICERAL: ES CAUSADO POR LA ACTIVACION DE RECEPTORES LOCALIZADOS EN LA CAVIDAD TORACICA , ABDOMINAL Y PELVICA . PUEDE SE DIFUSO , TIPO COLICO Y DIFICIL DE DESCRIBIR.

SOMATICO: ES CAUSAD POR LA ACTIVACION DE RECEPTORES PRESENTES EN TEJIDOS COMO: PIEL , MUCOSA, MUSCULOS , HUESOS , ARTICULACIONES COMO RESPUEA AL PROCESO INFLAMATORIO . PUEDE SER BIEN LLOCALIZADO Y VARIA DE INTENSIDAD DEPENDIENDO DE LA LESION .

NEUROPATICO: ES CAUSADO POR EL DAÑO ESTRUCTUTAL O LA DISFUNCION DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL O PERIFERICO .

CONSECUENCIA DE ESTIMULACION NOCICEPTIVO BEDIBO A LESION TISULAR DE DIVERSA ETIOLOGIA COMO INTERVENCION QUIRURGICA , DISTENCION VESICAL.

## TRATAMIENTO

### NO FARMACOLOGICO

- REPOSO
- TERMOTERAPIA
- MASAJE
- ULTRASONIDO
- ACUPUNTURA

### FARMACOLOGICO

AINE: ACIDOS ORGANICOS QUE TIENEN COMO FECTO INHIBIR LA SINTEISIS DE CICLOOXIGENASA (PROSTAGLANDINAS COX1-COX2)

OPIODES DEBILES: ES UN AGONISTA DE LOS RECEPTORES ,COMO EL TRAMADOL ,CODEINA.

OPIODES FUERTES : MORFINA ,FENTANILO,MEPERIDINA.

- Allan I. Basbaum . M e m o r i e s o f P a i n . Science and Medicine 1 9 9 6 . 3 (6): 2 2 - 2 7
- 2 . P a t r i c k M D o u g h e r t y. Pain and the Neurochemistry of Somato S e n s o r y Processing en Honorio Benson Essentials of P a i n Medicine Churchill Livingston. 1 9 9 9 .P p. 7 - 9
- 3 . G a r y J. B r e m e r: N e u r a l Basis of P a i n . En Jane Ballantyne. T h e Massachusetts General Hospital Hand book of P a i n M a n a g e m e n t .Lippincott Williams and Wilkins Second edition 2 0 0 2 . Pp 3-17