

Esquizofrenia

GAPEM

Dr. Andrés H. Calderón

Médico Psiquiatra

Jefe del Departamento de Investigación de Neurociencias Aplicadas



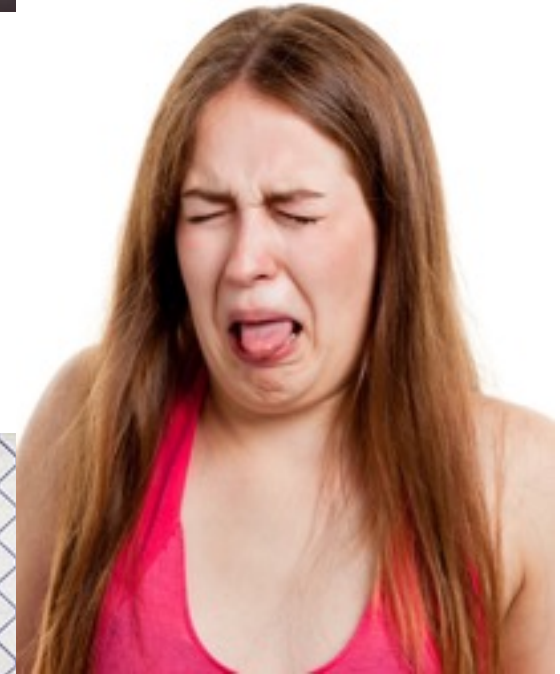
Definición de Esquizofrenia

- Trastorno mental grave y crónico caracterizado por “síntomas psicóticos positivos y negativos”, así como trastornos cognitivos específicos, que lleva a una significativa disfunción social.

Clasificación de síntomas de la Esquizofrenia

Síntomas positivos	Síntomas negativos	Trastornos cognitivos
Alucinaciones	Abulia-Apatía	Trast. funciones ejecutivas
Ideas delirantes	Anhedonia	Trast. Atención selectiva
Trastornos de la conciencia del yo	Aislamiento social (Asocialidad)	Trast. Memoria de Trabajo
	Trastornos del curso del pensamiento (alogia)	Trast. Memoria a Largo Plazo
	Aplanamiento afectivo	Trast. Memoria verbal declarativa
	Hipoquinesia	Trast. Procesamiento semántico
		Trast. Aprendizaje

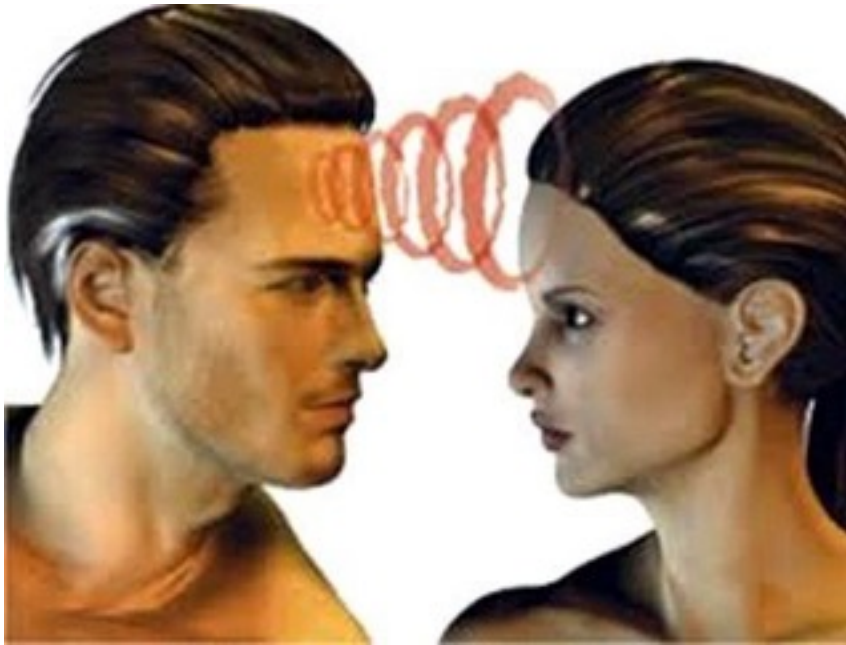
Alucinaciones



Ideas delirantes



Trastornos de la Conciencia del Yo



Síntomas psicóticos negativos

Abulia-Apatía

Anhedonia

Aislamiento social
(Asocialidad)

Trastornos del curso del
pensamiento (alogia)

Aplanamiento afectivo

Hipoquinesia

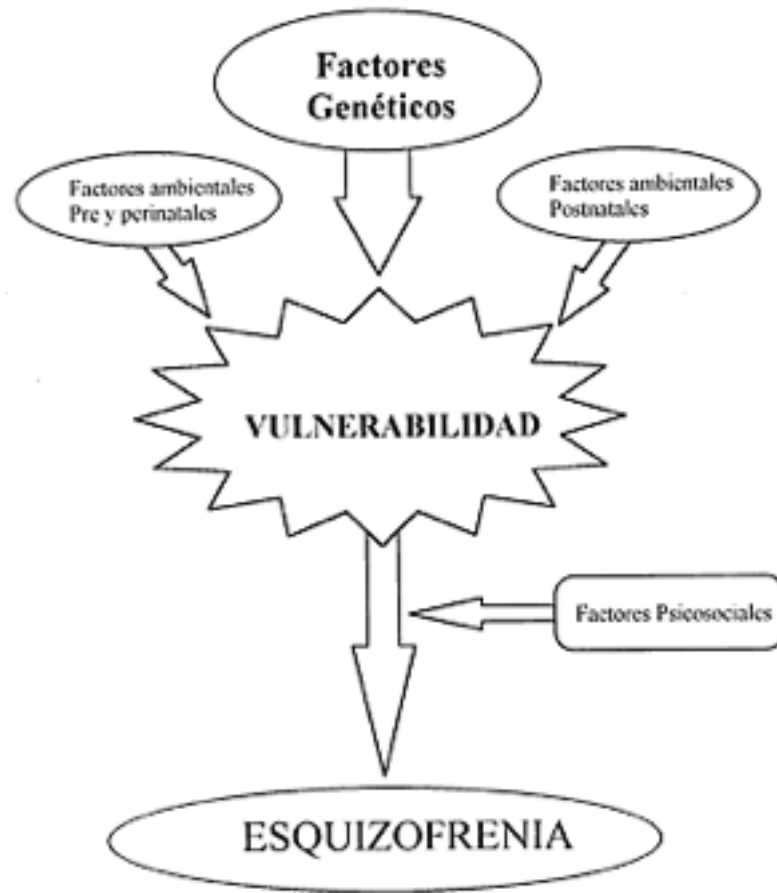


Trastornos Cognitivos

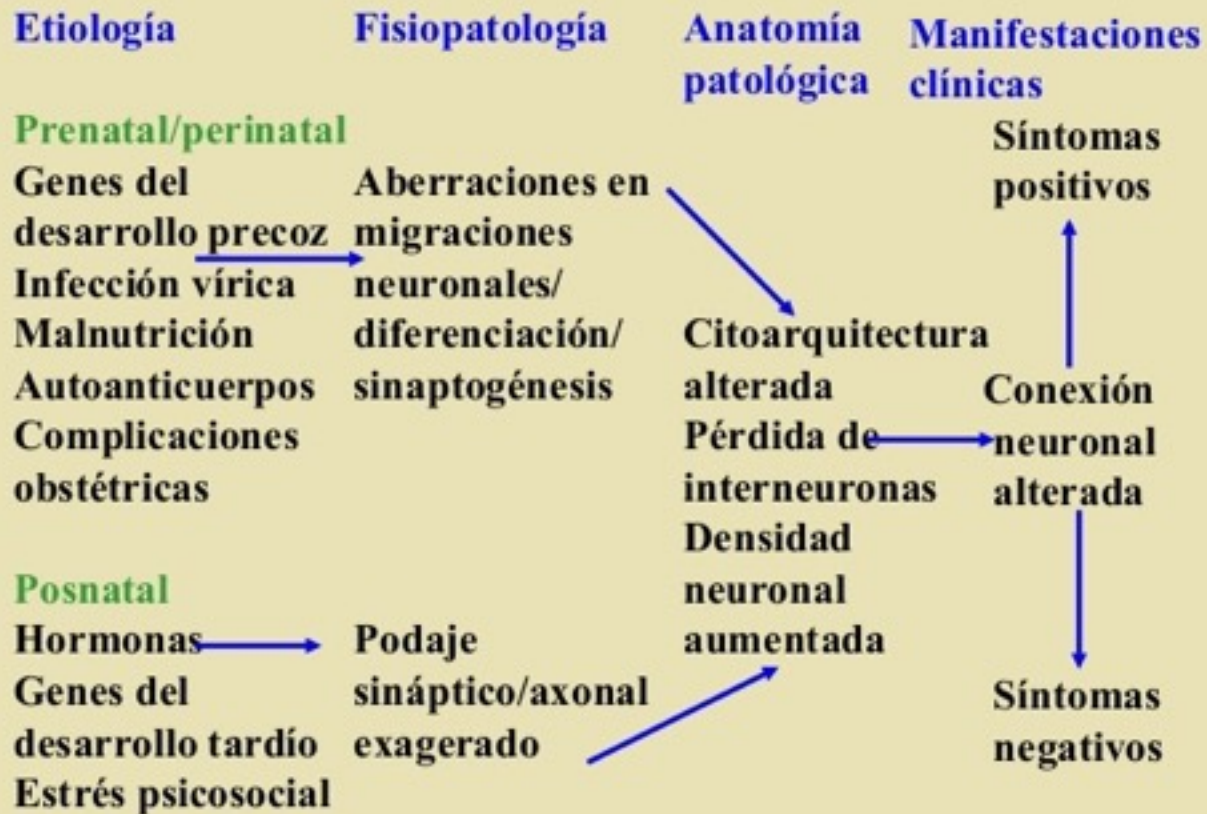
- Trast. funciones ejecutivas
- Trast. Atención selectiva
- Trast. Memoria de Trabajo
- Trast. Memoria a Largo Plazo
- Trast. Memoria verbal declarativa
- Trast. Procesamiento semántico
- Trast. Aprendizaje



Etiología de la Esquizofrenia



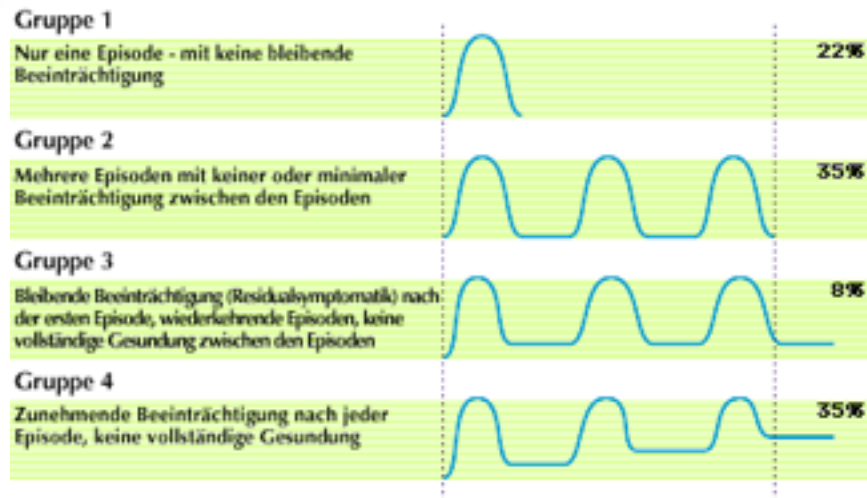
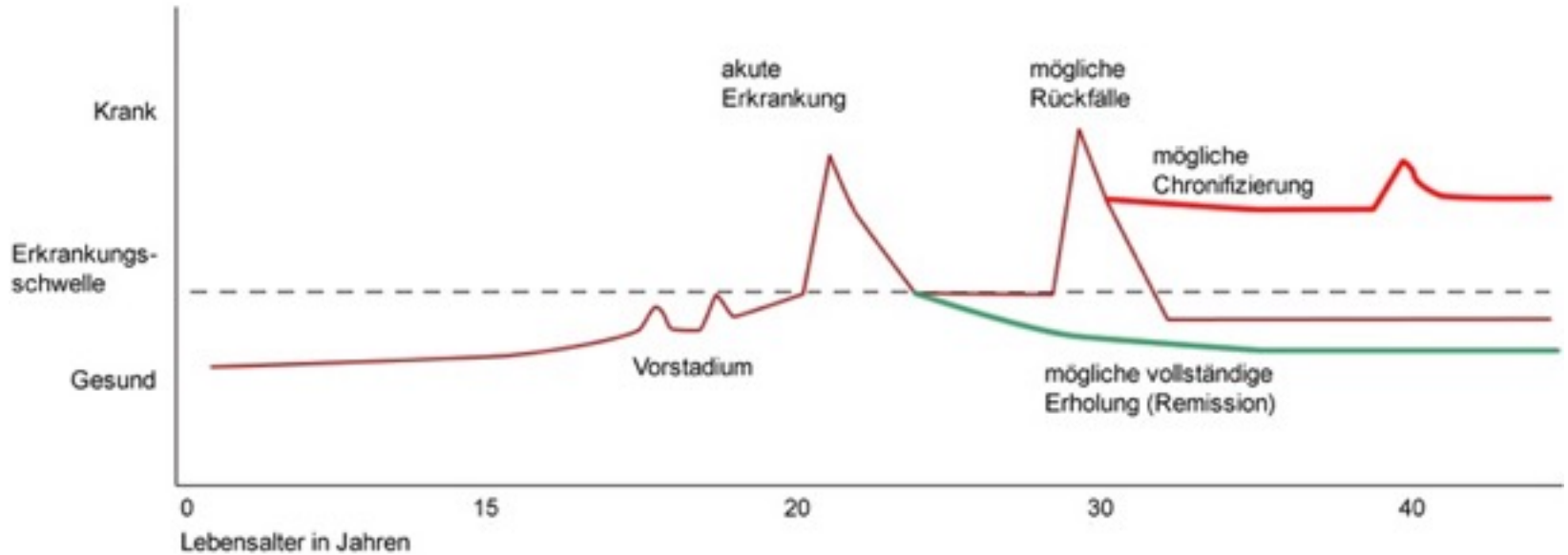
MODELO MIXTO DE LA TEORIA DEL NEURODESARROLLO



Factores etiológicos ambientales

- *Infecciones*
- *Complicaciones perinatales*
- *Cannabis*
- *Residencia urbana*
- *Inmigración*
- *Estrés psicosocial (eventos traumáticos)*

Evolución de la enfermedad



Tratamiento

- Medicación
 - Antipsicóticos típicos
 - Antipsicóticos atípicos
 - Benzodiazepinas
 - Estabilizadores del estado del ánimo
 - Antidepresivos
- Psicoterapia individual
- psicoeducación grupal para el paciente y la familia
- Rehabilitación psicosocial y laboral
- Terapias complementarias:
 - Terapia ocupacional
 - Musicoterapia
 - Fisioterapia
 - Training cognitivo
 - Training de competencias sociales

Antipsicóticos

- Función principal: reducen síntomas psicóticos productivos (alucinaciones, trastornos de la conciencia del yo, ideación delirante)
- Otras funciones:
 - Síntomas psicóticos negativos
 - Sedación
 - Control de impulsos
 - Potenciación de antidepresivos
 - Efecto antimaníaco
 - Efecto antidepresivo directo
 - Reducción de Tics
 - Trastornos del sueño
 - Trastornos de personalidad
 - Deshinibición en las demencias
 - Trastornos del desarrollo
 - Otros
- Tasa de efectividad: 75% en 2 a 4 semanas

Clasificación según el perfil de los efectos colaterales

- Típicos (más extrapiramidalismo):
 - Haloperidol
 - Benperidol
 - Levomepromazina
 - Prometazina
 - Clorprotixeno
 - Otros
- Atípicos (más aumento de peso):
 - Risperidona
 - Quetiapina
 - Olanzapina
 - Aripiprazol
 - Clozapina
 - Paliperidona
 - Otros

Mecanismos de acción

- Bloqueo de receptores de dopamina
- Bloqueo de receptores de serotonina 5-HT₂
- Bloqueo de receptores de acetilcolina
- Bloqueo de receptores de noradrenalina
- Bloqueo de receptores de histamina
- Modificación de la expresión genética de los receptores de glutamato

Efectos colaterales

- Visión borrosa
- Aumento de peso
- Rigidez muscular
- Temblores
- Disonía muscular
- Somnolencia
- Piernas inquietas. Acatisia
- Dificultades para orinar
- Exceso de saliva
- Boca seca
- Menstruación irregular
- Temblores corporales
- Dificultades Sexuales
- Constipación
- Taquicardia
- Ginecomastia y Galactorrea
- Trastornos cardíacos
- Etc.



Muchas gracias