

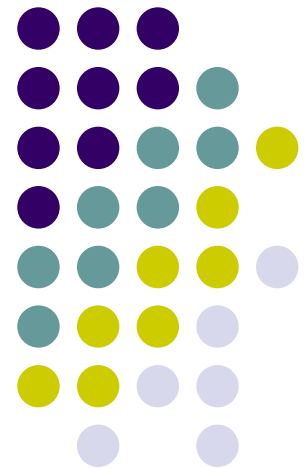
TRASTORNOS DEL ESPECTRO DE AUTISMO

DIAGNOSTICO TRATAMIENTOS Y MEDICAMENTOS

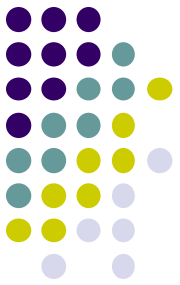
Palo Alto Medical Foundation

Stanford University

Pilar Bernal, MD

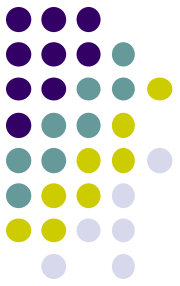


La Doctora Bernal



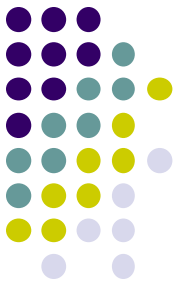
No tiene ningun conflicto
de intereses que declarar

Que son Los Autismos?



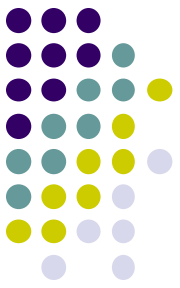
- Diferencias en el desarrollo de las personas a nivel de :
- LA COMUNICACION SOCIAL
- LOS COMPORTAMIENTOS REPETITIVOS

Que otras areas estan afectadas por los AUTISMOS

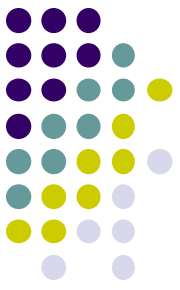


- La salud fisica
- La salud mental
- El aprendizaje/ La educacion
- Las relaciones personales
- La calidad de vida
- La familia
- El futuro

Para que sirven los diagnosticos ?



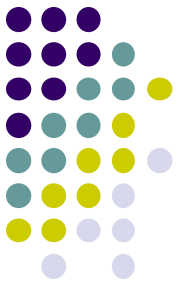
- Enteder el problema
- Comunicacion entre pacientes y profesionales
- Determinar el sintoma
- Determinar el funcionamiento
- Decidir que se puede hacer (tratamiento)
- Y que no se puede hacer (limites y efectos secundarios)
- Que se debe y no se debe hacer
- Definir el pronostico



Preguntas para su medico

- Para que sirve la medicina? CURA O MEJORA ?
- Quien decide?
- Como se la doy a mi hijo?
- Que puede pasar?: Positivo /Negativo
- Por cuanto tiempo le vamos a dar la medicina?
- Se la tiene que tomar toda su vida?
- Con o sin la medicina que otros tratamientos le van a ayudar?

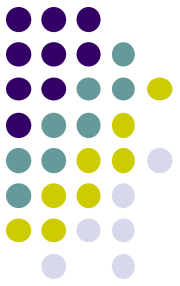
TRATAMIENTOS FARMACOLOGICOS



Sintomas que se pueden mejorar

- Atencion
- Hiperactividad & Impulsividad
- Conductas Agresivas
- Ansiedad
- Problemas del Sueno

Problemas de Atencion



Estimulantes

Ritalin, Dexedrine, Adderall

Beneficios. Mejora la concentracion reduce la impulsividad y la hiperactividad

Riesgos. Reduce el apetito, perdida de peso, dolores de cabeza o abdominales, perdida de sueno, dificultades emocionales, tics, convulsiones

Test. Peso, altura, crecimiento.

Electrocardiograma en algunos casos

Problemas de Atencion



SNRI (Inibidores Selectivos de la
Recaptacion de la Norepinefrina)

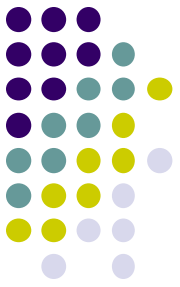
Strattera o Atomoxitene

Beneficio. Mejora la concentracion
impulsividad.

Riesgo. Problemas gastrointestinales,
perdida de apetito, cambios emocionales

Test . No

Hiperactividad Impulsividad



Estimulantes

Ritalin, Dexedrine, Adderall

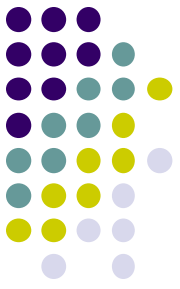
Beneficios. Reduce la impulsividad y la hiperactividad, mejora la atención.

Riesgos. Reduce el apetito, pérdida de peso, dolores de cabeza o abdominales, pérdida de sueño, dificultades emocionales, tics, convulsiones

Test. Peso, altura, crecimiento.

Electrocardiograma en algunos casos

Hiperactividad Impulsividad



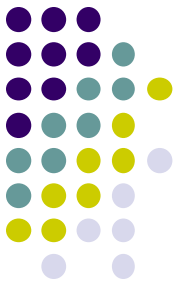
Alfa 2 Agonistas .
Clonidine ,Tenex

Beneficio. Mejora la hiperactividad
impulsividad.

Riesgo. Baja la presión y el ritmo cardíaco,
sedación.

Test. Electrocardiograma en algunos casos

Conductas Agresivas



Agresion moderada.

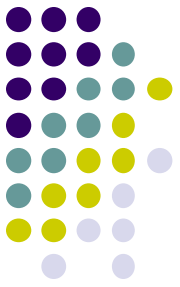
Alfa 2 Agonistas
Clonidine ,Tenex

Beneficio. Mejora la conducta agresiva.

Riesgo. Baja la presion y el ritmo cardiaco,
Sedacion.

Test . Electrocardiogramaen algunos casos

Conductas Agresivas



Agresion severa o falta de respuesta terapuetica.

Neurolepticos Atipicos

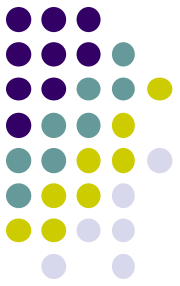
Risperdal, Abilify, Zyprexa, Seroquel, Geodon

Beneficio. Mejora la agresion, autoagresion, irritabilidad, rabietas

Riesgo. Exceso de apetito, subida de peso, diabetes, problemas hepaticos, movimientos anormales, elevacion del colesterol

Test. Colesterol, Funciones hepaticas, Peso

Agresion, Inestabilidad de las emociones



Anticonvulsivos

Depakote, Trileptal, otros

Beneficios Mejora la agresion e irritabilidad.

Riesgos. Problemas hepaticos, subida de peso,
temblor, hemorragias

Test. Pruebas Hepaticas, pruebas hematologicas.

Ansiedad & Conductas problematicas & Depresion



SSRI (Inibidores Selectivos de la Recaptacion de la Seratonina)

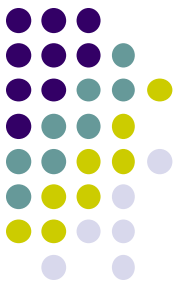
Prozac, Zoloft, Luvox, Paxil, Celexa, Lexapro

Beneficio. Mejora ansiedad y depresion, comportamientos obsesivos y repetitivos, dificultades controlando las emociones

Riesgos. Incremento en la agitacion, problemas de sueno, dolores de cabeza.

Test. no

Ansiedad & Conductas agresivas



Neurolepticos Atipicos

Risperdal, Abilify, Zyprexa, Seroquel, Geodon

Beneficio. Mejora rigidez, comportamientos obsesivos y repetitivos, dificultades con cambios, excesos de enfoque en lo trivial, ansiedad , irritabilidad.

Riesgo. Exceso de apetito ,subida de peso, diabetes, problemas hepaticos, movimientos anormales,elevacion del colesterol

Test. Colesterol, Funciones hepaticas

Problemas del Sueño



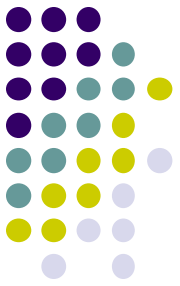
Melatonina

Benefecio. Mejora el inicio del sueño, regula el sueño.

Riesgo. Pesadillas y sueños.

Test.

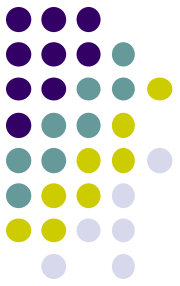
Problemas de Atencion



Estimulantes

SNRI (Inibidores Selectivos del
Recaptacion de la Norepinefrina)

Hiperactividad, Impulsividad



Estimulantes

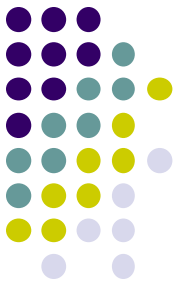
Alfa 2 Agonistas

SNRI (Inibidores Selectivos del Recaptacion de la Norepinefrina)

Neurolepticos Atipicos *

*Solo se usa cuando los problemas son peligrosos

Agresion



Alfa 2 Agonistas

Neurolepticos Atipicos

Anticonvulsivos

Ansiedad, Depresion

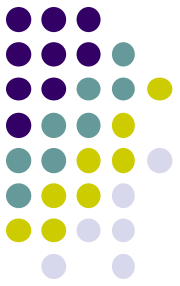
Discontrol de las emociones



SSRI (Inibidores Selectivos del Recaptacion de la Seratonina)

Neurolepticos Atipicos

Tratamientos Alternativos

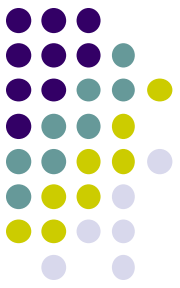


Dietas

Vitaminas

Omega 3

Otros Agentes



[En español](#)

<http://es.wikipedia.org>

<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/aboutmedlineplus.html>

<https://www.healthychildren.org/Spanish/health-issues/conditions/treatments/Paginas/Common-Medications-for-Psychiatric-Disorders.aspx>