



FARMACOLOGIA

TEMA:

FARMACOLOGIA CLINICA EN LA ADOLESCENCIA

PROFESOR:

DR. MANUEL EDUARDO LOPES GOMEZ

ALUMONO:

YESICA DE JESUS GOMEZ LOPEZ

Farmacología clínica en la adolescencia

El ensayo clínico es todo experimento planificado para valorar la eficacia de un tratamiento médico.

Conocer el perfil de sus reacciones adversas y establecer su seguridad.

Establecer su eficacia para una indicación terapéutica profiláctica o diagnóstica.

Poner de manifiesto sus efectos farmacodinámicos o recoger datos.

En efecto, dado que la farmacología clínica trata de predecir la respuesta de los fármacos en el organismo.

Las grandes diferencias farmacocinéticas obligan a pautar las dosis e intervalos terapéuticos para cada su grupo de edad.

Por otra parte cuando menor es la edad del paciente mayor es la fracción de fármaco libre.

Esto añade la inmadurez de barrera hematoencefálica, se comprende e fácilmente el riesgo de toxicidad neurológica



La falta de inmadurez de otras reacciones más difícil resulta prever las apariciones de nuevas reacciones extrañas.

La biotransformación de la teofilina o cafeína en el neonato.

Conlleva la aparición de metabolismo desconocido e insospechado.