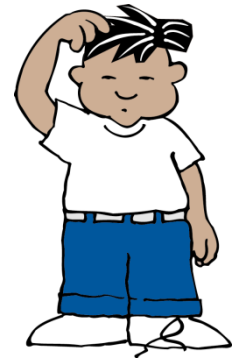


PRUEBA DE WADA

¿Qué es la Prueba de Wada?

Diferentes partes del cerebro controlan la habilidad de hablar, pensar y recordar. Su doctor usa la "Prueba de Wada" para encontrar cada parte. Hacemos esta prueba para ver si la cirugía para las convulsiones cambiaría el habla o la memoria de su hijo.



La Prueba de Wada incluye:

1. Neuroimagen
2. Electroencefalograma (EEG)
3. Prueba Neuropsicológica

Primera Visita:

1. Visita de base & Estudio

Su hijo se reunirá con la Neuropsicóloga para un estudio de línea de base. Esto incluye pruebas de la memoria, el pensamiento y del habla. Su hijo debe ser capaz de seguir instrucciones sencillas.

2. Riesgos

La prueba de Wada es un procedimiento seguro y las complicaciones son raras. Como con todos los procedimientos, existen ciertos riesgos. El doctor de su hijo le explicará estos riesgos. Se declaran los riesgos en el formulario "Permiso para Tratamiento".

3. Alergias

Por favor traiga una lista de todas las alergias de su hijo. Hacemos preguntas sobre:

1. Alimentos, especialmente mariscos.
2. Anestésicos locales o medicamentos como el fenobarbital o Mysoline (primidone), Amytal (Amobarbital), Mebaral, Nembutal, Seconal o Tuinal.
3. Tintes de radiografías que contienen yodo.
4. Cualquier condición alérgica como eccema, asma o fiebre del heno.

4. Paciente interno o paciente externo

Puede ser que su hijo no tenga que pasar la noche en el hospital. El doctor de su hijo decidirá si este estudio será de paciente interno o externo. Generalmente la prueba comienza en la mañana. Su hijo puede estar listo para volver a casa a mediados de la tarde. Su hijo puede traer un libro o un radio con audífonos para ayudar a pasar el tiempo.

Es importante que su hijo sepa lo que está pasando. Por favor déjenos saber si tiene cualquier pregunta o si quisiera ayuda para explicarle esto a su hijo.

DÍA DE LA PRUEBA DE WADA

Su doctor se reunirá con usted y contestará cualquier pregunta de último minuto. Su hijo:

- Se pondrá una bata de hospital.
- Entrará a una habitación de radiografías.
- Se acostará en una cama firme.

Anestésico

Su doctor le dará a su hijo una inyección pequeña de anestésico en la parte superior de la pierna (llamada la ingle). Su hijo podría sentir una presión leve y un piquete, pero sólo dura unos cuantos segundos. La mayoría de los niños dicen que esto no duele.

Ponerle el catéter

Cuando la ingle está adormecida, el doctor hace una pequeña incisión y coloca un diminuto tubo flexible (catéter) en la arteria.

- El doctor guía el catéter suavemente en las arterias.
- Una pantalla parecida a una televisión llamada fluoroscopia nos muestra por dónde va el catéter.
- Cuando el catéter llegue a la arteria correcta le daremos el primer medicamento.
- Este medicamento entra por el catéter y fluye en sus arterias.
- Podemos ver las arterias en la pantalla de fluoroscopia.
- Su hijo puede tener un sentimiento cálido durante unos 10 a 20 minutos.

Al mismo tiempo, podría haber un sonido fuerte de clic. Se trata de la máquina de radiografías que está tomando las imágenes del medicamento a como fluye en las arterias. Es muy importante permanecer acostado sin moverse en este momento.

Durante la Prueba de Wada

Lado Derecho & Izquierdo del Cerebro

El cerebro está dividido en el lado derecho y lado izquierdo. Cada lado controla el lado opuesto del cuerpo.

- El lado derecho del cerebro controla el lado izquierdo del cuerpo.
- El lado izquierdo del cerebro controla el lado derecho del cuerpo.

Medicamento

El primer medicamento sólo va a un lado de su cerebro.

- Este lado del cerebro se dormirá.
- Esto causa que el lado *opuesto* del cuerpo se duerma. El lado sin medicamento permanece despierto y usted también permanecerá despierto.
- No podrá mover su brazo o pierna del lado que está dormido hasta que se pase el efecto del medicamento.
- Si este lado del cerebro controla el habla, puede ser que no pueda hablar.
- Esta debilidad es temporal, usualmente sólo dura de 5 a 15 minutos.
- Durante este tiempo, cuando el brazo y la pierna están dormidos, hacemos preguntas simples.

Preguntas

1. **Prueba del habla:** Le pedimos a su hijo que lea palabras y que diga el nombre de objetos, imágenes, figuras y colores. Su hijo contesta preguntas simples sobre los objetos y repite enunciados cortos. (es redondo, comes esto, etc.).
2. **Prueba de la memoria:** Luego durante el estudio, le pedimos a su hijo que diga los nombres de los objetos que le mostramos al principio de la prueba.

Algunas veces sólo le hacemos la prueba a un lado del cerebro. Algunas veces tenemos que esperar unos cuantos minutos para que el brazo y la pierna despierten y después hacerle la prueba al otro lado del cerebro. Usamos la fuerza de la mano y el brazo para medir que tan soñoliento esta su hijo.

¿CUÁNTO TIEMPO TOMA LA PRUEBA DE WADA?

Usted puede esperar que su hijo este en la camilla de radiografías por 1 a 2 horas. El proceso para capturar las imágenes puede ser tan poco como 15 minutos.

Después de la Prueba de Wada

- No hay puntadas.
- Quitamos el catéter.
- Ponemos presión en el sitio del catéter por 10 a 15 minutos.
- Cubrimos el sitio con un vendaje pequeño.

Paciente interno

Su hijo regresara a la habitación del hospital en una camilla. Es muy importante que permanezca acostado planamente durante este tiempo. Esto impide que el sitio del catéter sangre. Su hijo necesitará mantener sus piernas derechas sin doblarlas. Le ayudamos a su hijo a hacer esto. Por las próximas horas su enfermera:

- Revisara la presión arterial y pulso de su hijo.
- Mirara el vendaje.
- Le traerá algo de comer y beber a su hijo si tiene hambre.

Paciente externo

Permanecerán en el área de recuperación del Departamento de Radiología por 4 a 5 horas. ¡Durante este tiempo su hijo debe permanecer acostado planamente: esto es muy importante! Esto impide que el sitio del catéter sangre. Su hijo necesitará mantener sus piernas derechas sin doblarlas. Le ayudamos a su hijo a hacer esto. Por las próximas horas su enfermera:

- Revisara la presión arterial y pulso de su hijo.
- Mirara el vendaje.
- Le traerá algo de comer y beber a su hijo si tiene hambre.

Irse a Casa

Si su hijo sigue bien, los dejarán ir a casa. Una enfermera le explicará qué hacer en casa y le dará instrucciones por escrito para el cuidado en casa.

- Después de la prueba, el sitio del catéter puede estar adolorido y tener moretones.
- Puede ponerle una compresa de hielo y elevar la pierna de su hijo con una almohada para aliviar cualquier dolor.
- Siempre dígame inmediatamente a la enfermera o al doctor sobre cualquier dolor, o sentimientos o preocupaciones inusuales.

Resultados de las Pruebas

Se le enviará el resultado de la prueba a su doctor. Por favor hable con su doctor para una cita para hablar sobre los resultados. La información de la Prueba de Wada nos ayuda a decidir el mejor tipo de cirugía.

Los adolescentes no pueden manejar a casa

Aunque su adolescente ya maneje, por favor no deje que maneje a casa después de la Prueba de Wada.

Mis notas:

Estas instrucciones sólo son guías generales. Sus doctores podrían darle instrucciones especiales. Por favor háblele a su doctor si tiene cualquier pregunta o preocupación.