017 Children 's Health care of Atlantain c. All rights reserved. The sematerials are reprinted with permission from Children 's Health care of Atlanta, Inc. ORTH 969329. is.

Regreso a la actividad física después de sufrir una conmoción cerebral

Natación (swimming)

Etapa	Actividad Física	Ejercicios específicos de natación	Objetivos
1	• Reposo	Reposo con la excepción del paseo cotidiano	Promover la recuperación poco después de una lesión
2	Actividad aeróbica suave	 20 minutos de actividad una vez al día: (Elija uno de los siguientes, pero no ambos) En el agua: Patalear con una tabla para nadar Alcanzar del 55 al 65 % de la frecuencia cardíaca máxima adecuada para la edad Entrenamiento en seco Usar bicicleta fija o elíptica, Alcanzar del 55 al 65 % de la frecuencia cardíaca máxima adecuada para la edad. Evitar el uso de la caminadora Puede utilizar aletas si es necesario 	Agregar actividad aeróbica suave Controlar si reaparecen los síntomas
3	 Actividad aeróbica moderada Entrenamiento de resistencia suave 	 30 minutos en el agua una vez al día: Agregar movimientos limitados de la cabeza Alcanzar del 65 al 70 % de la frecuencia cardíaca máxima adecuada para la edad Cuatro tipos de brazada Giros abiertos solamente Puede utilizar aletas si es necesario 	Aumentar la actividad aeróbica Controlar si reaparecen los síntomas
4	 Actividades de alta intensidad Práctica limitada 	Tentrenamiento más complejo con intervalos Cuatro tipos de brazada Alcanzar del 70 al 80 % de la frecuencia cardíaca máxima adecuada para la edad Giros abiertos solamente Entrenamiento en seco una vez al día: Agregar 15 minutos de actividad fuera del agua (circuito de abdominales, flexiones de brazos, sentadillas, flexiones, saltos y lanzamiento de balón medicinal)	 Aumentar la actividad aeróbica Introducir diferentes posiciones de la cabeza Controlar si reaparecen los síntomas
5	 Actividades de alta intensidad Práctica limitada 	60 minutos en el agua una a dos veces al día:	 Maximizar el entrenamiento aeróbico Agregar entrenamiento de fuerza de alta intensidad Maximizar las fuerzas de aceleración y desaceleración Controlar si reaparecen los síntomas

6	Práctica completa (después de recibir autorización médica)	 Actividades normales de entrenamiento Introducir giros de vuelta y salida de los bloques. 	Evaluar con frecuencia durante la práctica Controlar si reaparecen los síntomas
7	Volver a competir	Competencias normales	Volver a competencias normales

Otras recomendaciones:

Si es posible, un entrenador deportivo escolar o un adulto responsable debe supervisar al alumno a medida que avanza en cada etapa. Indicaciones para el alumno:

- Podrá iniciar la Etapa 2 cuando los síntomas hayan disminuido notablemente y pueda tolerar asistir a la escuela medio tiempo.
- Podrá iniciar la Etapa 3 cuando tolere asistir a la escuela tiempo completo SIN tener síntomas de conmoción.
- Podrá avanzar a la etapa siguiente pasadas 24 horas siempre y cuando los síntomas no regresen DURANTE o DESPUÉS del entrenamiento.
- NO podrá pasar a la Etapa 6 sin autorización por escrito de un proveedor de atención médica.
- Deberá volver a consultar al médico si tienen dificultad para pasar por estas etapas sin presentar síntomas.





La información de este documento es de carácter general y no debe considerarse como una recomendación médica específica. Consulte a un médico u otro proveedor de atención médica siempre que tenga preguntas o inquietudes sobre la salud de su hijo.



En caso de una inquietud urgente o emergencia, llame al 911 o vaya de inmediato al Servicio de Urgencias (ED) más cercano.