

## martes

### ¿qué es el Método AIPAP®?

El Método AIPAP®, método de acondicionamiento general y pélvico en el agua, es un programa de ejercicios en el agua que trabaja todos los músculos, ligamentos y tendones que intervienen en los movimientos y posturas que facilitan el parto.

Se divide en 10 sesiones de 50 minutos que se repiten de forma cíclica con un total de 120 ejercicios. Las sesiones se dividen en 5 grupos con distintos objetivos:

Dos sesiones de mejora de la **capacidad aeróbica**. Los músculos, ligamentos y tendones necesitan tener la capacidad para oxigenarse, recibir la suficiente sangre para estar tonificados y con capacidad para hacer y deshacer la contracción muscular y mantener estable la articulación. En caso contrario el músculo queda contracturado, es propenso a calambres y pierde el tono.

Después se realizan dos sesiones de **mejora de la fuerza** de los músculos, ligamentos y tendones que intervienen en el parto. El cuerpo humano funciona como un conjunto de poleas y se compone de músculos agonistas y antagonistas. Mejorar la fuerza de estos músculos supone mayor capacidad para movilizar la pelvis.

Dos sesiones de **Elasticidad** pélvica. Basándome en la biocinética vamos a buscar la máxima amplitud de movimientos y en todos los planos que me permita cada articulación, unos movimientos estáticos, o solo estiramientos no dan la suficiente movilidad a la articulación para sacar su máxima amplitud y así aumentar el espacio pélvico.

Dos sesiones de **coordinación respiratoria**. Debemos habituar a la embarazada a respirar en cualquier tipo de situación. En una situación de tranquilidad es fácil relajarse y controlar la respiración. Pero hay que introducir factores estresantes que hagan tener una coordinación respiratoria idónea.

Y por último se realizan dos **sesiones de repaso** de las 4 sesiones anteriores.

**La realización del método AIPAP® durante el embarazo tiene un índice de partos eutócicos del 96,54%.**

Unidad	Objetivos	Contenido	horario
<b>Temática</b>			
Fundamentos del ejercicio físico en el embarazo	Conocer los metabolismos energéticos del ejercicio físico y los cambios fisiológicos en la gestante	Metabolismo aeróbico y anaeróbico.  Cambios fisiológicos en el embarazo: cardiocirculatorios, músculo esqueléticos y metabólicos.	14:30-15:30h
Deporte y embarazo	Conocer la indicaciones y contraindicaciones de la práctica deportiva en el embarazo	Embarazo y ejercicio en el primer, segundo y tercer trimestre.  Contraindicaciones absolutas y relativas.	15:30-16:30h
descanso			16:30-17.00h
Biomecánica de la pelvis	Actualización en los movimientos pélvicos, músculos ligamentos y tendones pélvicos y su función	Huesos, ligamentos y músculos pélvicos.  Articulaciones pélvicas y sus movimientos	17h-18:30h
Ejercicios en el agua para el embarazo. Como planificar una sesión de matronatación	Conocer como planificar una sesión de ejercicios en el agua y conocer los ejercicios básico de matronatación	Ejercicios aeróbicos, fuerza resistencia y elasticidad pélvica.  Partes de una sesión de matronatación.	18.30-20:30 h

## miércoles

Método AIPAP de preparación al parto	Conocer el método AIPAP sus contenidos y cómo aplicarlo	Desarrollo del Método aipap®.	13.30h -16h
<b>PISCINA</b>			
Práctica método aipap® en piscina	Conocer cómo se desarrolla un sesión del método AIPAP en el agua.	Sesión aerobica  Sesión de fuerza  Sesión elasticidad	16-17h.
<b>PISCINA</b>			

Unidad	Objetivos	Contenido	horario
<b>Temática</b>			
Desarrollo teórico sesión aipap®	Conocer como planificar teóricamente una sesión del método aipap®	Partes de la sesión aipap®.	17:30-19 horas
Práctica método aipap®	Conocer cómo se desarrolla un sesión del método AIPAP en el agua.	DISEÑO SESIONES	19-20 horas