# **CLINIMEX - CUESTIONARIO SOBRE EL FITNESS CARDIORESPIRATORIO**

## Instrucciones para la aplicación:

- 1. El cuestionario sobre el fitness cardiorrespiratorio debe ser aplicado en dos partes para que sea más rápido y eficaz.
- 2. El objetivo de la primera parte es identificar el rango al cual la persona pertenece (0 10) con la pregunta ¿Cree que puede hacer esto?
  - Si la respuesta es positiva, se continúa con la frase del siguiente nivel y así sucesivamente hasta llegar a una respuestanegativa. De lo contrario, vuelva al nivel anterior.
- 3. Para agilizar el proceso, el entrevistador puede hacer una preselección de preguntas, como se sugiere a continuación:
  - Si la persona tiene menos de 40 años (hombre) línea del nivel 5
  - Si la persona tiene entre 51 y 60 años línea del nivel 4
  - Si la persona tiene más de 60 años línea del nivel 3
- 4. Cuando se haya identificado el nivel correcto, se pasa a la parte 2
  - En la parte 2, se muestran las distintas opciones de subniveles y se pide a la persona que lea cada una de las frases eidentifique lo que cree que puede hacer (puede ser una o más frases).
- 5. El fitness cardiorrespiratorio estimado es caracterizado por el número de equivalentes metabólicos (METs, siglas en inglés) correspondientes al valor MET más alto que contiene una frase con un ejercicio o actividad física que la persona cree que puede realizar.

## **CUESTIONARIO SOBRE FITNESS CARDIORESPIRATORIO [parte 1]**

### Instrucciones para responder:

Identifique el número del ejercicio/actividad física más intenso que probablemente usted pueda realizar con su capacidad aeróbica actual (descartando problemas ortopédicos recientes u otras limitaciones de movilidad que sean relevantes).

NIVEL	EJERCICIO O ACTIVIDAD FÍSICA	METs
0	Quedarse acostado en la cama	0,9
1	Estando sentado: dormir la siesta, leer, ver la televisión o escuchar la radio	1,0
2	Estando de pie: trabajar, conversar, planchar, cocinar, asistir a actos religiosos, shows o eventos deportivos.	2,0
3	Caminar al menos 1 kilómetro o 10 minutos (sin parar).	3,5
4	Correr despacio una cuadra o 100 metros.	6,0
5	Correr despacio por lo menos 1 kilómetro o 10 minutos (sin caminar ni parar).	9,0
6	Correr durante 40 minutos (sin caminar ni parar).	12,0
7	Correr media maratón en unas 2 horas o una maratón en unas 4 horas y media.	15,0
8	Correr media maratón entre 1h30min y 1h40min o una maratón entre 3h15min y 3h40min.	18,0
9	Correr media maratón entre 1h20min y 1h30min o una maratón entre 3h y 3h15min.	20,0
10	Correr media maratón en menos de 1h20min o una maratón en menos de 3 horas.	> 20,0

## **CUESTIONARIO SOBRE FITNESS CARDIORESPIRATORIO [parte 2]**

### Instrucciones para responder:

Indique el ejercicio/actividad física de mayor intensidad que mejor represente lo que sería capaz de hacer con su capacidad aeróbica actual (descartando problemas ortopédicos recientes u otras limitaciones de movilidad que sean relevantes).

METs	EJERCICIO O ACTIVIDAD FÍSICA	NIVEL	METs
0,9	Quedarse acostado en la cama	0	0,9
1,0	Estando sentado: dormir la siesta, leer, ver la televisión o escuchar la radio Meditar	1	
1,5	Estando sentado: vestirse o escribir/jugar en el teléfono o computador. Estando sentado: comer, conversar o ir a actos religiosos, juegos o competencias deportivas. Estando sentado: jugar a las cartas o al ajedrez o bañarse solo.		1,0 a 1,9
2,0	Estando de pie: trabajar, conversar, planchar, cocinar, asistir a actos religiosos, shows o eventos deportivos (30 minutos)  Cuidar de personas de la tercera edad/bebés, coser o bañarse de pie solo.  Participar en clases de pilates, hatha yoga o hidrogimnasia (ritmo lento).  Tener relaciones sexuales (con una participación más pasiva y menos intensa).	2	2,0 a 3,4
2,5	Caminar a paso o ritmo lento – 3.6 km/h (60 m/min).  Tocar instrumentos musicales (sentado) o cantar de pie.  Limpiar la casa con equipo o herramientas no motorizados.  Conducir automóviles de transmisión manual en el tránsito local.  Participar en clases de estiramiento o musculación, alternando el ejercicio con intervalos de descanso.		
3,0	Caminar a paso o ritmo normal – 4.8 km/h (80 m/min).  Participar en clases de pilates, hatha yoga o hidrogimnasia (ritmo moderado).  Cantar en voz alta o tocar instrumentos musicales de pie.  Tener relaciones sexuales (con una participación más activa y muy intensa).		
3,0	Caminar al menos 1 kilómetro o 10 minutos (sin parar). Lavar un automóvil o hacer limpieza doméstica profunda. Trabajar con equipo o instrumentos que pesen entre 1 y 5 kg.	3	
4,0	Caminar rápido a 6 km/h (100 m/min).  Jugar con niños o mascotas (actividades intensas).  Participar en clases de pilates, yoga, danza o hidrogimnasia (ritmo rápido).  Bailar música de ritmos lentos.		3,5 a 5,9
4,5	Caminar a paso muy acelerado a una velocidad de 6.5-7 km/h (108-118 m/min o 1 km en 8-9 minutos).  Caminar por una pendiente con poca inclinación (hasta el 3%)*.  Practicar deportes con pelota o raqueta en canchas o en la arena con fines recreativos (baja intensidad).		

5,0	Caminar por una pendiente de inclinación moderada (hasta el 5%)*.  Caminar rápido a 6 km/h (100 m/min) cargando entre 5 y 10 kg (niños, compras, equipo y similares).  Bailar música con ritmos rápidos (bailes de salón, rock, funk y similares).		
6,0	Correr despacio una cuadra o 100 metros.  Participar en clases de ejercicio localizado (ritmo intenso).  Andar en bicicleta con fines recreativos o para ir al trabajo o a la escuela durante un máximo de media hora.	4	
7,0	Correr a ritmo lento durante 1 a 3 minutos.  Caminar por senderos moderadamente inclinados (promedio de entre el 5 y el 10%)*.  Bailar música con ritmos muy rápidos (salsa, samba, merengue, tango y similares).		6,0 a 8,9
8,0	Correr a ritmo lento durante 4 a 6 minutos.  Hacer deporte de forma recreativa o participar en una clase (única) de tenis o deportes con pelota durante más de una hora  Andar en bicicleta entre 16 y 20 km/h, al aire libre o en carretera, para ir al trabajo/escuela durante un máximo de una hora.		
9,0	Correr despacio por lo menos 1 kilómetro o 10 minutos (sin caminar ni parar). Participar de una clase de spinning o step (intensidad baja o moderada). Practicar artes marciales con breves intervalos de descanso durante al menos una hora.	5	
10,0	Correr de forma constante por 10 a 15 minutos.  Correr a 10 km/h (167 m/min) al aire libre o a 10.5 km/h en la trotadora durante al menos un minuto. Andar en bicicleta al aire libre o en carretera entre 20 y 25 km/h durante un máximo de media hora.		9,0 a 11,9
11,0	Correr a 11 km/h (184 m/min) al aire libre o a 11.6 km/h en la trotadora durante al menos un minuto.  Participar en una clase de spinning o running (intensidad media-alta).		
12,0	Correr durante 40 minutos (sin caminar ni parar).  Correr a 12 km/h (200 m/min) al aire libre o a 12.7 km/h en la trotadora durante al menos un minuto. Practicar deportes con pelota a un ritmo muy intenso y durante al menos 30 minutos sin descanso.	6	
13,0	Correr a 13 km/h (200 m/min) al aire libre o a 13.8 km/h en la trotadora durante al menos un minuto.  Correr 10 kilómetros en aproximadamente 1 hora.  Andar en bicicleta al aire libre o en carretera a una velocidad de entre 20 y 25 km/h durante más de una hora.		12,0 a 14,9
14,0	Correr a 14 km/h (233 m/min) al aire libre o a 14.9 km/h en la trotadora durante al menos un minuto.  Correr 10 kilómetros entre 53 y 57 minutos o una media maratón en 2h15min.		
15,0	Correr media maratón en unas 2 horas o una maratón en unas 4 horas y media.	7	15,0 a 15,9

Adaptación Transcultural del cuestionario para valoración del fitness cardiorespiratorio: CLINIMEX Aerobic Fitness Questionnaire (DOI: https://doi.org/10.59856/arch.soc.chil.med.deporte.v70i1.113)

Autores: Jorge Cancino-López, María Paz Barrera-Cifuentes, Nicolás Cruz-Alaniz, Bárbara León-Carrasco

	Correr a 15 km/h (250 m/min) al aire libre o a 16 km/h en la trotadora durante al menos un minuto.		
16,0	Correr a 16 km/h (266 m/min) al aire libre o a 17.2 km/h en la trotadora durante al menos un minuto.  Correr media maratón entre 1h50 min y 1h55min o una maratón entre 4h y 4h15 min.		
17,0	Correr a 17 km/h (283 m/min) al aire libre o a 18.4 km/h en la trotadora durante al menos un minuto.  Correr media maratón en 1h40min o una maratón entre 3h40min y 4h.		
18,0	Correr media maratón entre 1h30min y 1h40min o una maratón entre 3h15min y 3h40min.  Correr a 18 km/h (300 m/min) al aire libre o a 19.6 km/h en la trotadora durante al menos un minuto.	8	18,0 a 19,9
20,0	Correr media maratón entre 1h20min y 1h30min o una maratón entre 3h y 3h15min.  Correr a 20 km/h (333 m/min) al aire libre o a 22 km/h en la trotadora durante al menos un minuto.	9	20,0
> 20,0	Correr media maratón en menos de 1h20min o una maratón en menos de 3 horas.	10	> 20,0

Glosario "Hatha Yoga" es un tipo de yoga que combina el ejercicio físico con posturas que entregan fuerza y flexibilidad asociado a técnicas de respiración y meditación

<sup>\*</sup> inclinación: 1% significa subir 1 metro por cada 100 metros recorridos en superficie plana