



SUPERINTENDENCIA
DE BANCA, SEGUROS Y AFP
República del Perú



San Isidro, 28 JUN. 2017

OFICIO MÚLTIPLE N° 22988-2017-SBS

Señor Doctor
PRESIDENTE DE COMITÉ MÉDICO
Presente.-

Asunto : Evaluación y Calificación de Invalidez por Artritis Reumatoide
Médico Consultor: Cartilla de Evaluación

Referencia : Resolución SBS N° 2321-2017 y Oficio Múltiple N° 21248-2017-SBS

Me dirijo a usted, con relación al último párrafo del Oficio Múltiple N° 21248-2017-SBS, en atención del cual, esta Superintendencia, remite la "Cartilla de Evaluación" a ser utilizada, con carácter obligatorio, por parte de los médicos consultores, para dar atención a una solicitud de evaluación por parte de los comités médicos del SPP¹ en aplicación de la Resolución SBS N° 2321-2017, respecto a las solicitudes-SECI² presentadas desde el 19 de junio del presente año.

Sobre el particular, y con relación al uso de la referida cartilla, cabe señalar lo siguiente:

- 1) **Comités médicos: Documentos a remitir a médico consultor.-** En la oportunidad que los comités médicos soliciten al médico consultor realizar una evaluación (a través de la "Orden de examen médico consultor" a que hace referencia el artículo 199° del Título VII³), deberán proporcionarle, los siguientes documentos:
 - a) Copia de la SECI.
 - b) Copia de la Declaración Jurada N° 18⁴.
- 2) **Médico consultor: Documentos a remitir a comités médicos.-** En la oportunidad que el médico consultor remita los resultados de la evaluación al comité médico que corresponda, deberá hacer uso de la "Cartilla de Evaluación" adjunta al presente, la que debe ser debidamente llenada. Asimismo, cabe precisar que, el incumplimiento de ello, es susceptible de requerimiento de pedidos de subsanación por parte de los referidos comités.
- 3) **Médico consultor: Aplicación del protocolo establecido con Oficio Múltiple N° 34856-2013-SBS⁵.** El formato establecido mediante el referido oficio, no resulta aplicable respecto a los casos materia del presente, es decir, a las solicitudes de evaluación por Artritis Reumatoide presentadas desde el 19 de junio del presente año.



¹ Corresponde al Comité Médico de las AFP y al Comité Médico de la Superintendencia.

² Corresponde a la Solicitud de Evaluación y Calificación de Invalidez (SECI).

³ Corresponde al Título VII del Compendio de Normas de Superintendencia Reglamentarias del Sistema Privado de Pensiones, aprobado por Resolución N° 232-98-EF/SAPP, y sus modificatorias.

⁴ Corresponde a la Declaración Jurada del afiliado y/o beneficiario que suscribe una solicitud de evaluación y calificación de Invalidez (SECI) en el Sistema Privado de Pensiones (SPP).

⁵ Corresponde al Protocolo de evaluación y calificación de Invalidez vinculado a Evaluación de Médico Consultor, y que se encuentra publicado en el Portal institucional (www.sbs.gob.pe).



**SUPERINTENDENCIA
DE BANCA, SEGUROS Y AFP**

República del Perú

Finalmente, cabe señalar que, el manual y los protocolos para evaluar y calificar la invalidez en el SPP, se encuentran publicados en la siguiente dirección: www.sbs.gob.pe, opción "Sistema Privado de Pensiones". Adicionalmente, y respecto al procedimiento operativo contenido en el referido Título VII, este se encuentra publicado en la siguiente dirección: www.sbs.gob.pe, siguiendo la ruta "Regulación", "Sistema Privado de Pensiones", "Compendio de Normas Reglamentarias del SPP".

Atentamente,

JORGE MOGROVEJO GONZALEZ
Superintendente Adjunto de Administradoras
Privadas de Fondos de Pensiones

HCViz



Adj.: Anexo con cartilla de evaluación por Artritis Reumatoide.

C.C. Profuturo AFP, Prima AFP, AFP Hábitat y AFP Integra
D/S
Médicos Consultores



SUPERINTENDENCIA
DE BANCA, SEGUROS Y AFP
República del Perú

Anexo del Oficio Múltiple N° 22983 -2017-SBS (Página 1/9)

CARTILLA DE EVALUACIÓN POR ARTRITIS REUMATOIDE
(En aplicación de la Resolución SBS N° 2321-2017, vigente desde 19 de junio de 2017)

El uso de la presente cartilla es de carácter obligatorio para todos los médicos consultores que den atención a una solicitud de evaluación de los comités médicos del SPP por aplicación de la Resolución SBS N° 2321-2017.

A. ASPECTOS PERSONALES

Marque con una "X" el recuadro correspondiente a cada ítem según corresponda

Aspectos a valorar (Factores pronósticos)	Escalas	Marcar lo que corresponda
Edad	Menor o igual a 30 años	
	Mayor o igual a 31 y menor 50 años	
	Mayor o igual 50 años	
Nivel de Formación	Estudios primarios/elementales	
	Estudios secundarios	
	Estudios superiores	
Situación económica ⁶	Mala	
	Media	
	Buena	
Apoyo del entorno ⁷ (familiar o de otro tipo)	Sin apoyo	
	Apoyo parcial	
	Apoyo completo/buena	
Situación laboral: Desempleo, o si trabaja: tiempo de baja laboral ⁸ en el último año	Desempleo	
	Sin baja	
	Menor de 3 meses	
	Mayor o igual a 3 y menor o igual 5 meses	
	Mayor o igual a 6 meses	



B. ASPECTOS CLÍNICOS-TERAPEÚTICOS

B.1 ASPECTOS CLÍNICOS-TERAPEÚTICOS

Con respecto al dolor, marque con una "X" el recuadro que corresponda a la opción que describa su intensidad y frecuencia en relación a la enfermedad actual.

⁶ Consignar información según lo siguiente:

- a) Mala: Sin empleo.
- b) Media: Con subsidios.
- c) Buena: Con empleo.

⁷ Consignar información según lo siguiente:

- a) Sin apoyo: persona que vive sola.
- b) Apoyo parcial: persona que recibe apoyo de familiar o instituciones sociales durante algunos días de la semana, para atender sus actividades de la vida diaria.
- c) Apoyo completo: persona que cuenta con grupo familiar, o instituciones sociales que le brindan apoyo durante todos los días de la semana para atender sus actividades de la vida diaria.

⁸ Baja laboral: Debe entenderse como incapacidad temporal sujeta a subsidios de EsSalud.



SUPERINTENDENCIA

DE BANCA, SEGUROS Y AFP

República del Perú

Anexo del Oficio Múltiple N° 22988-2017-SBS (Página 2/9)

Dolor intensidad	
Escalas	Marcar lo que corresponda
Minima	
Leve	
Moderada	
Marcada	
Dolor Frecuencia	
Escalas	Marcar lo que corresponda
Intermitente	
Esporádica	
Frecuente	
Constante	

B.2 LIMITACIÓN MOVILIDAD

Marcar con una "X" el recuadro que represente el porcentaje de menoscabo correspondiente a cada tipo de movimiento, de acuerdo a las fórmulas siguientes:

- a) **Porcentaje de Movilidad (X)** = $100 \times (\text{grados de movilidad evaluada del paciente} / \text{Valor de grado de movilidad normal})$
b) **Menoscabo de movilidad (M)** = $100\% - X$

Posteriormente sume los puntajes obtenidos en cada tipo de movimiento para obtener la puntuación total de cada región.

B. 2.1 CERVICAL						
Tipo de movimiento	Grados movilidad normalidad	Grados movilidad evaluada	Menoscabo			
			0 - 10%	11 - 40%	41 - 70%	71- 100%
Flexión	65°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Extensión	65°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Lateralización	45°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Rotación	75°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Puntuación total = (de 0 a 12 puntos)						
B. 2.2 LUMBAR						
Tipo de movimiento	Grados movilidad normalidad	Grados movilidad evaluada	Menoscabo			
			0 - 10%	11 - 40%	41 - 70%	71- 100%
Flexión	60°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Extensión	35° - 40°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Lateralización	30° (para cada lado)		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Rotación	20°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Puntuación total = (de 0 a 12 puntos)						





SUPERINTENDENCIA

DE BANCA, SEGUROS Y AFP

República del Perú

Anexo del Oficio Múltiple N° 22983 -2017-SBS (Página 3/9)

B. 2.3 HOMBRO						
Movimiento	Grados movilidad normalidad	Grados movilidad evaluada	Menoscabo			
			0-10%	11-40%	41-70%	71-100%
Flexión	180°		0 Puntos	4 puntos	8 puntos	12 puntos
Extensión	60°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Abducción	180°		0 Puntos	2 puntos	4 puntos	6 puntos
Aducción	45°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Rotación interna	80°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Rotación externa	90°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Puntuación total = (de 0 a 30 puntos)						

B. 2.4 CODO						
Tipo de movimiento	Grados movilidad normalidad	Grados movilidad evaluada	Menoscabo			
			0-10%	11-40%	41-70%	71-100%
Flexión	135° - 150°		0 Puntos	1.5 punto	3 puntos	4.5 puntos
Extensión	0 - 5°		0 Puntos	1.5 punto	3 puntos	4.5 puntos
Pronación	90°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Supinación	90°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Puntuación total = (de 0 a 15 puntos)						
Valorar cada codo por separado. Si están afectados los dos, sumar los porcentajes de incapacidad						



B. 2.5 MUÑECA						
Tipo de movimiento	Grados movilidad normalidad	Grados movilidad evaluada	Menoscabo			
			0-10%	11-40%	41-70%	71-100%
Flexión dorsal	70°		0 Puntos	2 punto	4.5 puntos	7 puntos
Flexión palmar	75°		0 Puntos	2 punto	4.5 puntos	7 puntos
Inclinación cubital	35°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Inclinación radial	20°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Puntuación total = (de 0 a 20 puntos)						
Valorar cada muñeca por separado. Si están afectadas las dos, sumar los porcentajes de incapacidad						



SUPERINTENDENCIA

DE BANCA, SEGUROS Y AFP

República del Perú

Anexo del Oficio Múltiple N° 22988 -2017-SBS (Página 4/9)

B. 2.6 MANO						
Valorar cada mano por separado. Si están afectadas las dos, sumar los porcentajes de incapacidad al final.						
Movimiento DEDOS 2° a 3°		Grados movilidad evaluada	Menoscabo			
			0-10%	11-40%	41-70%	71-100%
Flexión IFD	90°		0 Puntos	2 puntos	3.5 puntos	6.5 puntos
Flexión IFP	70°		0 Puntos	3 puntos	6.5 puntos	10.5 puntos
Flexión MCF	90°		0 Puntos	4 puntos	8 puntos	13 puntos
Puntuación total = (de 0 a 30 puntos)						

Movimiento DEDOS 4° a 5°		Grados movilidad evaluada	Menoscabo			
			0-10%	11-40%	41-70%	71-100%
Flexión IFD	90°		0 Puntos	2 puntos	3.5 puntos	6.5 puntos
Flexión IFP	70°		0 Puntos	3 puntos	6.5 puntos	10.5 puntos
Flexión MCF	90°		0 Puntos	4 puntos	8 puntos	13 puntos
Puntuación total = (de 0 a 30 puntos)						

Movimiento PULGAR		Grados movilidad evaluada	Menoscabo			
			0-10%	11-40%	41-70%	71-
Flexión IF	80°		0 Puntos	1.5 punto	3 puntos	4.5 puntos
Flexión MCF	50°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Abducción	70°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Aducción	80°		0 Puntos	2 puntos	4 puntos	6 puntos
Oposición	8 cm		0 Puntos	4.5 punto	9 puntos	13.5 puntos
Puntuación total = (de 0 a 30 puntos)						

B. 2.7 CADERA						
Tipo de movimiento	Grados movilidad normalida	Grados movilidad evaluada	Menoscabo			
			0-10%	11-40%	41-70%	71-100%
Flexión	0° - 20°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Extensión	45° - 50°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Abducción	40° - 45°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Aducción	45°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Rotación interna	40° - 45°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Rotación externa	0° - 20°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Puntuación total = (de 0 a 18 puntos)						
Valorar cada cadera por separado. Si están afectadas las dos, sumar los porcentajes de incapacidad						





SUPERINTENDENCIA
DE BANCA, SEGUROS Y AFP

República del Perú

Anexo del Oficio Múltiple N° 22968 -2017-SBS (Página 5/9)

B. 2.8 RODILLA						
Tipo de movimiento	Grados movilidad normalidad	Grados movilidad evaluada	Menoscabo			
			0-10%	11-40%	41-70%	71-100%
Flexión	0°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Extensión	130° - 140°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Puntuación total = (de 0 a 6 puntos)						
Valorar cada rodilla por separado. Si están afectadas las dos, sumar los porcentajes de incapacidad						

B. 2.9 TOBILLO/PIE						
Tipo de movimiento	Grados movilidad normalidad	Grados movilidad evaluada	Menoscabo			
			0-10%	11-40%	41-70%	71-100%
Flexión plantar	45°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Dorsiflexión	20°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Eversión	25°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Inversión	35°		0 Puntos	1 punto	2 puntos	3 puntos
Puntuación total = (de 0 a 12 puntos)						
Valorar cada tobillo/pie por separado. Si están afectados los dos, sumar los porcentajes de incapacidad						



B. 2.10 ACTIVIDAD DE LA ENFERMEDAD - DAS 28		
Puntuación	Rango	Marcar lo que corresponda
<3.2	Baja actividad	
≥ 3.2 <5.1	Moderada actividad	
≥ 5.1	Alta actividad	
Puntuación =		
*Rango de Actividad = de 0 a 9.4. Baja actividad < 3.2; Moderada actividad ≥ 3.2 a < 5.1; Alta actividad ≥ 5.		



SUPERINTENDENCIA

DE BANCA, SEGUROS Y AFP

República del Perú

Anexo del Oficio Múltiple N° 22988 -2017-SBS (Página 6/9)

B.2.11 BALANCE MUSCULAR-FUERZA		
Escala de Daniels	Puntuación	Marcar lo que corresponda
Ausencia de contracción	0	
Se ve o palpa la contracción, pero no hay movimiento	1	
Se produce movimiento en ausencia de gravedad	2	
Movimiento que vence la gravedad	3	
Hay fuerza contra la resistencia del examinador	4	
Fuerza normal	5	

B.2.12 ASPECTOS TERAPÉUTICOS**			
Valoración de la respuesta al tratamiento administrado	Variable	Puntuación	Marcar lo que corresponda
	Buena: supresión del dolor y mejora de la funcionalidad	Leve	
	Regular: alivio parcial del dolor y mejora parcial de la funcionalidad	Moderada	
	Mala: no mejora el dolor ni la funcionalidad	Severa	
Valoración de los efectos adversos de los tratamientos	Efectos gástricos	Leve ≤ 1 efecto adverso	
	Efectos inmunodepresores	Moderada = 2 o 3 efectos	
	Otros: HTA, aumento de transaminasas.....etc.	Severa > 3 efectos	
Puntuación respuesta al tratamiento = Puntuación efectos adversos = Puntuación Global =			
** En caso de no llevar tratamiento, no se aplicará la valoración hasta que lo inicie y lleve al menos 3 meses con él.			





SUPERINTENDENCIA
DE BANCA, SEGUROS Y AFP
República del Perú

Anexo del Oficio Múltiple N° 22988-2017-SBS (Página 7/9)

B.2.13 COMORBILIDADES ASOCIADAS				
Enfermedades	Comorbilidades		Puntuación	Marcar lo que corresponda
Oftalmológica	Sí	No	Leve = 1 de las patologías asociadas	
Renal	Sí	No		
Pulmonar	Sí	No		
Dermatológica	Sí	No	Moderada = 2 o 3 de las patologías asociadas	
Cardiológica	Sí	No		
Neurológica	Sí	No		
Hematológica	Sí	No	Severa > 3 patologías asociadas	
Vasculitis	Sí	No		
Sistémicas: fatiga, debilidad, infecciones, amiloidosis, etc.	Sí	No		
Puntuación del caso valorado =				



C. ASPECTOS LABORALES

La presente puntuación proviene de los resultados obtenidos por aplicación del cuadro C.2 siguiente, denominado "Check-list-Situación Laboral".

C.1 ASPECTOS LABORALES		
Puntuación	Incapacidad	Marcar lo que corresponda
0 - 54	Leve	
55 - 108	Moderado	
109 - 162	Severo	
Puntuación final =	Grado =	



SUPERINTENDENCIA
DE BANCA, SEGUROS Y AFP

República del Perú

Anexo del Oficio Múltiple N° 22988 -2017-SBS (Página 8/9)

C.2 CHECK LIST-SITUACIÓN LABORAL

Tareas Puntuación (entre 0 - 6)		No procede	1/3 jornada	2/3 jornada	Toda la jornada
Movilización manual de cargas	MMC ≤ 5 kg	0	1	2	3
	MMC 5-10 kg	0	2	3	4
	MMC > 10 y ≤ 25 kg	0	3	4	5
	MMC > 25kg	0	4	5	6
Movimientos repetitivos	MR Hombro elevación > 90°	0	2	4	6
	MR flexo-ext o prono-sup. de muñeca	0	2	4	6
	Flex-ext. Tronco	0	2	4	6
Posturas prolongadas	Deambulacón prolongada	0	2	4	6
	Sedestación continuada	0	2	4	6
	Bipedestación continuada	0	2	4	6
Organización del trabajo	Trabajo continuo y sin alternancia de tareas en su trabajo	0	2	4	6
	Realiza tareas repetitivas/monótonas	0	2	4	6
	Posturas fijas y sin alternancia de posiciones en su trabajo	0	2	4	6
	No puede realizar pausas para descansar durante el trabajo	0	2	4	6
	Es capaz de finalizar las tareas que le encomiendan en su trabajo	0	2	4	6
	Tiene trabajo a turnos/nocturno (valorar la jornada mensual)	0	2	4	6
Condiciones laborales	La carga de trabajo es inadecuada (excesiva, irregular, no adaptada a sus capacidades...)	0	2	4	6
	Las condiciones medioambientales de su trabajo (temperatura, humedad...) empeoran su cuadro clínico	0	2	4	6
	No dispone de elementos de apoyo en sus tareas (aparatos, instrumentos, máquinas...)	0	2	4	6
	Realiza trabajo en altura (>3 m)	0	2	4	6
	Realiza trabajo en espacios confinados (túnel, desague, foso...)	0	2	4	6
	Realiza trabajos eléctricos a tensión	0	2	4	6
	Tiene que conducir en su trabajo	0	2	4	6
	Maneja máquinas o herramientas de riesgo	0	2	4	6
	Maneja sustancias químicas peligrosas	0	2	4	6
	Está expuesto a contaminantes biológicos	0	2	4	6
	Realiza tareas que requieran atención/concentración alta	0	2	4	6

(Total puntuación máxima = 6 x 27 = 162)

Puntuación en el caso valorado:





SUPERINTENDENCIA
DE BANCA, SEGUROS Y AFP

República del Perú

Anexo del Oficio Múltiple N° 22988 -2017-SBS (Página 9/9)

D. ASPECTOS SOCIALES-CALIDAD DE VIDA

D.1 ASPECTOS SOCIALES-CALIDAD DE VIDA-HAQ		
Puntuación HAQ	Grado de limitación	Marcar lo que corresponda
0 – 0.625	No limitación/incapacidad	
0.75 – 1.25	Leve limitación/incapacidad	
1.375 – 1.875	Moderada limitación/incapacidad	
> 2	Severa limitación/incapacidad	
Puntuación obtenida =		

D.2 Impacto en actividades de la vida diaria – CUESTIONARIO DE DISCAPACIDAD HAQ*			
Áreas	Puntuación (0-3)	Coefficiente corrector*	Puntuación final ⁹
1. Vestirse y asearse			
2. Levantarse			
3. Comer			
4. Caminar			
5. Higiene			
6. Alcance			
7. Prensión			
8. Otras			
Preguntas correctoras ¹⁰			
Necesidad de ayuda de tercera persona		Necesidad de ayuda de utensilios	

⁹ Se calcula la media de los 8 valores de cada una de las áreas. Si no se ha contestado algún área se dividirá la suma de las respondidas por el número de áreas que se hayan contestado.

¹⁰ Si la puntuación es 2 ó 3 no hay coeficiente corrector. Si es 0 ó 1 y las preguntas correctoras lo modifican se suma.



