

DISCAPACIDAD y SINDROME DEL ACEITE TOXICO

JORNADAS SOBRE EL SÍNDROME DEL ACEITE TÓXICO. SITUACIÓN ACTUAL BURGOS 29-30 MAYO 2018

Pilar Sánchez-Porro Valadés (Médico Centro Base nº 8)

Beatriz Roch Martínez de Azcoitia (Médico Centro Base nº 7)

Sofía González San Martín (Directora Centro Base nº 5)

CONCEPTOS

SALUD: la OMS la define como el completo estado de bienestar físico, psíquico y social de las personas.

ENFERMEDAD: Alteración o desviación del estado fisiológico en una o varias partes del cuerpo, por causas en general conocidas, manifestada por síntomas y signos característicos, y cuya evolución es más o menos previsible.

DEFICIENCIA: toda pérdida o anomalía de una estructura o función psicológica, fisiológica o anatómica

DEPENDENCIA: la necesidad de la atención de otras personas para realizar las actividades básicas de la vida diaria

DISCAPACIDAD: término que engloba las deficiencia y las limitaciones personales en la actividad y las restricciones en la participación. Se valoran los efectos sobre la capacidad para llevar a cabo las actividades la capacidad para de la vida diaria, no del trabajo.

INCAPACIDAD LABORAL PERMANENTE: es la situación del trabajador que, después de haber estado sometido al tratamiento prescrito y de haber sido dado de alta médicamente, presenta reducciones anatómicas o funcionales graves, susceptibles de determinación objetiva y previsiblemente definitivas, que disminuyan o anulen su capacidad laboral.

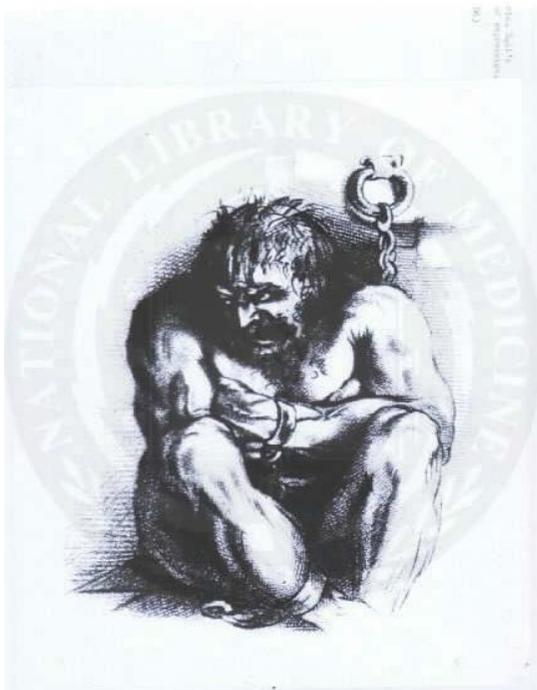
EVOLUCION CONCEPTO DISCAPACIDAD I



Figure 4. Jacques Callot from his series of etchings entitled *Vagabonds*, *Crippled Beggar*, early seventeenth century, Bibliotheque Nationale, Paris.

EVOLUCION CONCEPTO DISCAPACIDAD II

EXCLUSION/ ESTIGMATIZACION



RECHAZO/ PIEDAD



EVOLUCION DISCAPACIDAD III

AYUDAS TECNICAS



DESEMPEÑO





REAL DECRETO 1971/1999 de 23 de diciembre, de procedimiento para el reconocimiento, declaración y calificación del grado de discapacidad.

- El grado de discapacidad se expresa en porcentaje. Son objeto de valoración tanto las limitaciones funcionales que presenta la persona como los factores sociales que actúan de barrera.

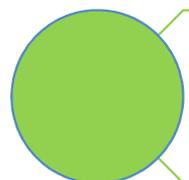
REAL DECRETO LEGISLATIVO 1/2013, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social. ART 4

- Se considerará que presentan un **grado \geq 33%**, a los pensionistas de la Seguridad Social que tengan **reconocida una pensión de incapacidad permanente en el grado de total, absoluta o gran invalidez** y a los **pensionistas de clases pasivas** que tengan reconocida una pensión de jubilación o de retiro por incapacidad permanente para el servicio o inutilidad.

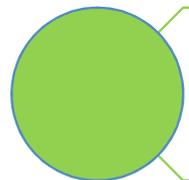
COMPETENCIA : CENTROS BASE

- Los Centros de valoración y orientación a personas con discapacidad (**Centros Base**) constituyen la principal **puerta de acceso a los servicios** y prestaciones para aquellas personas que tienen algún tipo de **discapacidad**. Entre sus cometidos están la tramitación de la resolución de grado de discapacidad y otros programas especializados de atención básica. De esta forma, además de **valorar y calificar** los grados de discapacidad, ofrecen **información, orientación e intervenciones terapéuticas**, incluyendo atención temprana a menores de 6 años, en régimen ambulatorio.
- En la actualidad existe una red de 10 Centros Base distribuidos territorialmente con excepción del CB 8 que atiende a mayores de 65 años y CRECOVI , que atiende a los menores de 0 a 6 años

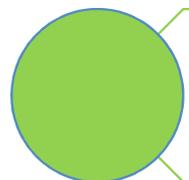
EVOS Y PROCESO DE VALORACION



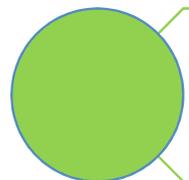
Proceso individualizado



Exploración física y/o psicológica minuciosa



Describir su repercusión en las actividades de la vida diaria



El carácter de la valoración puede ser definitivo o revisable (si consideramos posibilidad de mejoría)

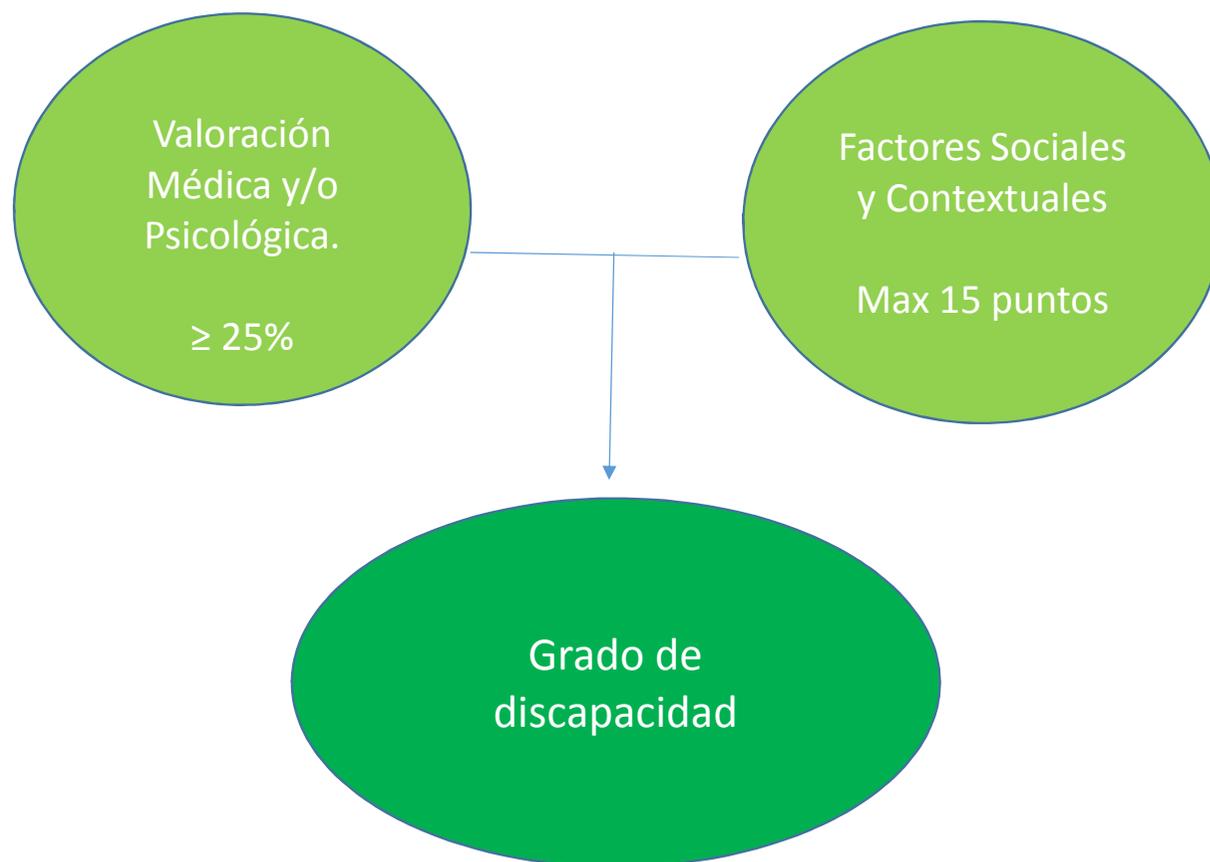


NORMAS DE VALORACION

Se valoran las secuelas presumiblemente estables derivadas de los procesos patológicos; previamente diagnosticados y que tienen que estar documentados.

Se tienen que haber aplicado todas las medidas terapéuticas y/o rehabilitadoras pertinentes

Tiene que haber transcurrido el tiempo necesario para alcanzar la máxima mejoría posible



GRADO DE DISCAPACIDAD

RD 1971/1999, de 23 de diciembre, de procedimiento para el reconocimiento, declaración y calificación del grado de discapacidad.

Anexo I : Baremo evaluación de la discapacidad.

- IA: Baremos de limitaciones en la actividad.
Basado en la tablas AMA y CIDDM de la OMS.
- IIA: Baremo de Factores Sociales Complementarios.

Anexo II: Baremo para determinar la existencia de dificultades de **movilidad** para **utilizar transportes colectivos**.

BAREMOS I

- **OBJETIVO:** distribuir prestaciones y recursos (limitados).
 1. Constituyen **instrumentos** para determinar el derecho a una prestación.
 2. **Graduar** los resultados en función de la **dificultad** o la ayuda requerida.
- **CARACTERÍSTICAS:** deberían ser,
 1. Homogéneos.
 2. Objetivos.
 3. Cumplir criterios de fiabilidad, sensibilidad y validez.
 4. Criterios de uniformidad entre los profesionales.
 5. Que se ajusten a la legislación y tengan soporte jurídico

BAREMOS (LIMITACIONES) II

Limitaciones :

- Los cuestionarios y escalas se basan muchas veces en sintomatología referida
- No siempre son capaces de mostrar objetivamente el déficit funcional.
- No siempre disponemos de escalas objetivas(como lo son p. ej. La espirometria o el Aclaramiento de Cr.) para todas las patologías.



BAREMO PARA LA EVALUACIÓN DEL PORCENTAJE DE DISCAPACIDAD

- **Capítulo 1** **Normas Generales.**
- **Capítulo 2** **Sistema Musculo Esquelético.**
- **Capítulo 3** **Sistema Nervioso.**
- **Capítulo 4** **Aparato Respiratorio.**
- **Capítulo 5** **Sistema Cardiovascular.**
- **Capítulo 6** **Sistema Hematopoyético.**
- **Capítulo 7** **Aparato Digestivo.**
- **Capítulo 8** **Aparato Genitourinario.**
- **Capítulo 9** **Sistema Endocrino.**
- **Capítulo 10** **Piel y Anejos.**
- **Capítulo 11** **Neoplasias.**
- **Capítulo 12** **Aparato Visual.**
- **Capítulo 13** **Oído, Garganta y Estructuras relacionadas.**
- **Capítulo 14** **Lenguaje.**
- **Capítulo 15** **Retraso Mental.**
- **Capítulo 16** **Enfermedad Mental**



CONVERSIÓN DE LA DEFICIENCIA VISUAL EN PORCENTAJE DE DISCAPACIDAD

Deficiencia visual	Discapacidad %						
0-15	0-5	34	22	53	40	72	58
16	6	35	23	54	41	73	59
17	6	36	24	55	42	74	60
18	7	37	25	56	43	75	61
19	8	38	26	57	44	76	62
20	9	39	27	58	45	77	63
21	10	40	28	59	46	78	64
22	11	41	29	60	47	79	65
23	12	42	30	61	48	80	66
24	13	43	31	62	49	81	66
25	14	44	32	63	49	82	67
26	15	45	32	64	50	83	68
27	15	46	33	65	51	84	69
28	16	47	34	66	52	>= 85	75
29	17	48	35	67	53		
30	18	49	36	68	54		
31	19	50	37	69	55		
32	20	51	38	70	56		
33	21	52	39	71	57		



TABLA DE VALORES COMBINADOS

1	2
2	3 4
3	4 5 6
4	5 6 7 8
5	6 7 8 9 10
6	7 8 9 10 11 12
7	8 9 10 11 12 13 14
8	9 10 11 12 13 14 15 16
9	10 11 12 13 14 15 16 17
10	11 12 13 14 15 16 17 18 19
11	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
12	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
13	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
14	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
15	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
16	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
17	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
18	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
19	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35
20	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37
21	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39
22	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41
23	24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43
24	25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45
25	26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47
26	27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49
27	28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51
28	29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53
29	30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55
30	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57
31	32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59
32	33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61
33	34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63
34	35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65
35	36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67
36	37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69
37	38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71
38	39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73
39	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75
40	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77
41	42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79
42	43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81
43	44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83
44	45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85
45	46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87
46	47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90
47	48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92
48	49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94
49	50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95
50	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97
51	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99
52	53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



UTILIDADES DEL CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD

- **BENEFICIOS FISCALES** : Deducciones fiscales, en impuesto de sucesiones , exención tasas...
- **TRANSPORTE** : Tarjeta especial estacionamiento. Tarjeta especial Estacionamiento.
- **EDUCACION** : Áreas de Orientación. Puntuación en baremos de admisión y becas y ayudas directas para alumnado con necesidad específica. Adaptación Prueba Acceso Universidad (PAU) y Unidades Específicas de Atención a personas con discapacidad en Universidades madrileñas. Exención de las tasas universitarias, etc.
- **EMPLEO** : Orientación profesional y apoyo a la inserción laboral. Reserva de plazas para trabajadores con discapacidad. Programas de formación para el empleo.
- **PRESTACIONES ECONOMICAS** : Pensión No Contributiva (Discapacidad igual o mayor 65%). Ayudas individuales para el fomento de la autonomía personal. Prestaciones Familiares por Hijo a Cargo. Subsidio de Renta Activa de Inserción

UTILIDADES DEL CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD II

- **FAMILIA:** Conciliación laboral y familiar. Ampliación permisos. Reducción jornada. Consideración de familia numerosa.
- **SANIDAD:** Servicio de Acompañamiento a Pacientes Ambulatorios con Discapacidad (APAD). Servicio Madrileño de Salud. www.madrid.org (Servicio Información y atención paciente Hospitales)
- **VIVIENDA :** Cupos de vivienda y puntuación complementaria en baremos acceso. Ayudas para la mejora de la accesibilidad en el interior de las viviendas.
- **SERVICIOS SOCIALES Y DE PROMOCIÓN DE LA AUTONOMÍA PERSONAL:** Servicio Ayuda a Domicilio personas con discapacidad.
- **OCIO Y TIEMPO LIBRE:** Carné Deporte Especial. Polideportivos municipales de distrito. Ayuntamiento Madrid Reducción precio entradas. Parques Temáticos, Museos (red estatal-autonómica-local)...Programa Termalismo social www.imsero.es / Programa Vacaciones Discapacidad www.cocemfe.es

VALORACION DE LA DISCAPACIDAD EN EL SINDROME DEL ACEITE TOXICO



SINDROME DEL ACEITE TOXICO (SAT)

- 1981
- 20.205
- Enfermedad multisistémica
- Origen toxico
- Alta mortalidad
- Secuelas crónicas en muchos casos

FASES DE LA ENFERMEDAD

- **FASE AGUDA :**
 - Eosinofilia
 - Edema pulmonar
 - Mialgias
 - Fiebre
 - Rash cutáneo

FASES DE LA ENFERMEDAD

- **FASE INTERMEDIA :**

- Eosinofilia
- Tromboembolismos
- Pérdida de peso
- Edema duro
- Hepatopatía
- S. Seco
- Alopecia

FASES DE LA ENFERMEDAD

- **FASE CRONICA :**

- Hepatopatía
- Polineuropatías periféricas
- Esclerodermia
- HTP
- Disafagia
- Atrofia muscular
- Paresias
- Dolor neuropatico
- Contracturas articulares
- Alteraciones de la marcha
- Manifestaciones psiquiátricas

SECUELAS SAT

NO APARECEN NI EN LA MISMA FORMA NI INTENSIDAD EN TODOS LOS AFECTADOS

- HTP
- Atrofias musculares
- Polineuropatías en guante y calcetín
- Mialgias
- Calambres
- Hepatopatía
- Hipotiroidismos
- Deformidades articulares etc...
- Trastornos afectivos etc...

PROCEDIMIENTO DE VALORACION SAT

- Baremos del Real Decreto: para cada aparato o sistema el R.D. establece que indicadores son necesarios (Aclar. Cr. / espirometria, limitación de la movilidad articular en grados, déficit motor....)
- Valoración objetiva (En base a la Hª clínica, pruebas y exploración)
- No se valora el diagnostico
- No se valora el pronóstico
- Se valoran secuelas estables
- Secuelas de **intensidad** variable
- Se valoran simultáneamente otras patologías presentes
- El peso de la discapacidad recae en la valoración medica y/o psicológica (+ puntos sociales)

PROCEDIMIENTO DE VALORACION SAT II

- EVO: médico y/o psicólogo + T. social
- Valoración objetiva: Historia clínica, pruebas realizadas y exploración
- También se pueden valorar simultáneamente otras patologías
- Se combinan los % de cada patología entre si
- Se combina con la valoración psicológica si procede
- Se suman los puntos sociales si han alcanzado al menos 25 %
- Revisable o definitivo
- Dictamen
- Indicación terapéutica si procede
- Orientación laboral si procede

CASOS

- **Caso 1:**
 - Mujer de 35 que solicita valoración en 1996
 - SAT a los 21 años
 - Dependienta de profesión
 - Reconocida una IPT por enfermedad común:
 - S. del Aceite tóxico
 - Afectación pulmonar moderada
 - Afectación neuromuscular leve
 - Solicita por homologación → **33%**

CASOS II

Caso 2:

- Varón de 49 años que solicita valoración por 1ª vez en el año 2000
- SAT a los 30 años
- Hª clínica:
 - Afectación leve por SAT en 1981 y desde entonces (informe de su MAP) > mialgias en extremidades, calambres en MMII, fatigabilidad muscular y poliartralgias erráticas.
 - Obesidad moderada-severa
 - Hepatopatía crónica no vírica.
- En el Dictamen → **30 % + 10 PUNTOS SOCIALES= 40 % DEFINITIVO**
 - 1º A DISCAPACIDAD DEL SISTEMA NEUROMUSCULAR
 - B por POLI NEUROPATÍA
 - C de etiología TOXICA
 - 2º A ENFERMEDAD DEL APARTO DIGESTIVO
 - B por ENFERMEDAD HEPATICA CRÓNICA
 - 3º A ENFERMEDAD DEL SISTEMA ENDOCRINO-METABOLICO
 - B por OBESIDAD
 - C de etiología METABÓLICA

CASOS III

Caso 3:

- Mujer de 51 años que solicita valoración por 1ª vez en el año 2017
- SAT a los 15 años
- Hª clínica:
 - S. Tóxico con afectación neuromuscular residual
 - STC dcho
 - Alteración hepática con ↑ de transaminasas
 - Hipotiroidismo autoinmune en tto sustitutivo
 - Trastorno de la afectividad
- En el Dictamen → **25 % + 8 PUNTOS SOCIALES= 33 % REVISABLE**
 - 1º A DISCAPACIDAD DEL SISTEMA NEUROMUSCULAR
 - B por POLI NEUROPATÍA
 - C de etiología TOXICA
 - 2º A TRASTORNO DE LA AFECTIVIDAD