

Kanadische Kriterien für die Diagnose CFS/ME

Carruthers BM Myalgic encephalomyelitis/Chronic fatigue s	syndroms: International Consensus Criteria 2003			
Patienteninformation				
Name				
Bitte kreuzen Sie die für Sie zutreffenden Symptome an.				
1. Erschöpfung/Fatigue und Zustandsverschlec	hterung nach Belastung			
deutliches Ausmaß einer neu aufgetretenen, anderweitig nicht erklärba oder mentalen Erschöpfung, die zu einer erha Reduktion des Aktivtätsniveaus führt				
Erschöpfung, Verstärkung des schweren Krankheitsgefühls und/oder Schmerzen nach Belastung mit einer verzögerten Erholungsphase (meist mehr als 24 Stunden, kann Tage dauern)				
Die Symptome können durch jede Art von ke Anstrengung oder Stress verschlechtert werd				
2. Schlafstörungen	2.6.1			
Einschlafstörungen	3. Schmerzen Gelenkschmerzen			
Durchschlafstörungen	Muskelschmerzen			
Veränderter Tag-Nacht-Rhythmus	Kopfschmerzen			
Schlaf führt zu keiner Erholung				
4. Neurologische/Kognitive Manifestation				
Beeinträchtigung der Konzentrationsfähigke und des Kurzzeitgedächtnisses				
Schwierigkeiten mit der Informationsverarbe	Desorientierung oder Verwirrung			
Wortfindungsstörungen				
Lesestörungen	Bewegungskoordinationsstörungen			
Es kommt zu Überlastungserscheinungen (R Informationen, zu viele Sinneseindrücke (zB				



5. Autonome Manifestation			
Schnelle Lagewechsel (v.a. Liegen zum Stehen) führen zu Schwindel und/oder "Schwarzwerden vor Augen"			
Bei Lagewechsel tritt Herzrasen auf (POTS)			
Schwindel und Benommenheit			
Extreme Blässe			
Darmstörungen (diffuse Schmerzen, Brei	Darmstörungen (diffuse Schmerzen, Brennen, Blähungen)		
Blasenstörungen			
Palpitation (Herzklopfen)			
Atemnot bei leichter Belastung			
6. Neuroendokrine Manifestation	7. Immunologische Manifestationen		
Anpassung Köpertemperatur gestört	Schmerzhafte Lymphknoten		
Schwitzen, fiebriges Gefühl	Wiederkehrende Halsschmerzen		
Hitze oder Kälte nicht gut vertragen	Neue Allergien/ Bereits bestehende Allergien haben sich verändert		
Kalte Extremitäten	Grippe Ähnliche Symptome oder		
(kalte Hände oder Füße)	allgemeines Krankheitsgefühl		
Gewichtszunahme oder	Überempfindlichkeit, Unverträglichkeit		
abnormaler Appetit	von Nahrungsmitteln, Medikamenten, Chemikalien		
Gewichtsabnahme			
Stress ist schlechter zu verarbeiten Stress führt zu einer Verstärkung der Erschöpfung und emotionaler Unsicherheit			

Carruthers BM, Kumar Jain A, De Meirleir KL, et al. Myalgic Encephalomyelitis/Chronic Fatigue Syndrom: Clinical Working Case Definition, Diagnostic and Treatment Protocols. Journal of Chronic Fatigue Syndrom 2003;11(1):7-97.



Erläuterung zur Auswertung

Die Erkrankung muss für mindestens 6 Monaten bestehen, um CFS von einer postinfektiösen Fatigue abzugrenzen.

Für die Diagnose CFS/ME müssen die Kriterien (1) Fatigue, Zustandsverschlechterung nach Belastung (post exertionelle Malaise = PEM*) alle erfüllt sein, mindestens eines bei (2) Schlafstörungen** und (3) Schmerzen**; zwei oder mehr bei (4) neurologische / kognitive Manifestationen und eins oder mehrere Symptome von mindestens zwei der Kategorien (5) autonome, (6) neuroendokrine und (7) Immunmanifestationen.

*Die Zustandsverschlechterung tritt nach leichter körperlicher oder mentaler Belastung auf und ist ausgeprägt und länger anhaltend, meist für mehr als 24 Stunden. Inzwischen besteht Konsens, dass auch 14 Stunden als Diagnosekriterium ausreichen (Cotler J, Diagnostics, 2018). Während Sport Erschöpfung bei vielen Erkrankungen bessert, führt es bei CFS zu Zustandsverschlechterung.

**Es gibt eine kleine Gruppe von Patienten, die keine Schlafstörungen oder Schmerzen haben. Wenn die Erkrankung mit einer Infektion begonnen hat, sollte die Diagnose CFS/ME auch in Erägung gezogen werden.

CFS ist eine Ausschlussdiagnose. CFS-Symptome können auch bei anderen Erkrankungen auftreten. Häufige komorbide Erkrankungen bei CFS sind: Fibromyalgie, Reizdarm, Hashimoto Thyreoiditis

Wichtige Differentialdiagnosen von CFS

Rheumatologie	Endokrinologie/ Gynäkologie	Hämato/ Onkologie	Infektionen	Gastro- enterologie	Neurologie
Undifferenzierte Kollagenose/PMR/ Sjögren-Syndrom	Hashimoto- Thyreoiditis*	Tumorfatigue	Chronische Hepatitiden	CED, Zöliakie	HWS-Spinalstenosen/ Instabilität*
Fibromyalgie*	Endometriose*		Lyme-Borreliose	Reizdarm- Syndrom*	Myasthenia gravis
M. Bechterew/ Psoriasisarthritis				PBC/PSC	Multiple Sklerose

^{*}kann auch als Komorbidität von CFS auftreten

Häufigere Komorbiditäten von CFS

Immunologie	Rheumatologie	Autonome Dysfunktion	Gastro- enterologie	Neurologie	Schlaf	Endokrinologie/ Gynäkologie
Immunglobulin-	Fibromyalgie*	POTS/	Reizdarm-	HWS-Instabilität/	Schlaf-	Hashimoto-
mangel/ Infektneigung		Ruhetachykardie	Syndrom	Spinalstenosen	apnoe	Thyreoiditis*
Mast Cell	Ehlers-Danlos	Orthostatische	Nahrungsmittel	Small Fiber	Restless	Metabolisches
Aktivierungs	Syndrom	Hypotension	-intoleranzen	Neuropathien	Leg	Syndrom
Syndrom					Syndrom	
Schwere	Sicca Symptome			Migräne		Endometriose*
Allergien	(Sjögren Syndrom ausschließen!)			Hypersensitivität		

Weitere Informationen zur Diagnose und Therapie:

Nacul L, Authier J, Scheibenbogen C et al. EUROPEAN ME NETWORK (EUROMENE) Expert Consensus on the Diagnosis, Service Provision and Care of People with ME/CFS in Europe. https://www.preprints.org/manuscript/202009.0688/v2

Charité Fatigue Centrum https://cfc.charite.de/



Bell-Score 1995	
Patienteninformation	
Name	

Diese Punkteskala dient als Messinstrument für die Schwere, der durch die Erkrankung hervorgerufenen Einschränkungen.

Bitte umkreisen Sie die Zahl, die am besten auf Sie zutrifft.

- 100 Keine Symptome in Ruhe; keine Symptome in Ruhe und bei körperlicher Belastung; insgesamt ein normales Aktivitätsniveau; ohne Schwierigkeiten in der Lage, Vollzeit zu arbeiten
- 90 Keine Symptome in Ruhe; leichte Symptome bei körperlicher und geistiger Belastung; insgesamt ein normales Aktivitätsniveau; ohne Schwierigkeiten in der Lage, Vollzeit zu arbeiten
- 80 Leichte Symptome in Ruhe; die Symptome verstärken sich durch Belastung; nur bei Tätigkeiten, die anstrengend sind, ist eine geringfügige Leistungseinschränkungen spürbar; mit Schwierigkeiten in der Lage, an Arbeitsplätzen, die Kraftanstrengungen erfordern, Vollzeit zu arbeiten
- 70 Leichte Symptome in Ruhe; deutliche Begrenzungen in den t\u00e4glichen Aktivit\u00e4ten sp\u00fcrbar; der funktionelle Zustand betr\u00e4gt insgesamt etwa 90\u00df der Norm mit Ausnahme von T\u00e4tigkeiten, die einer Kraftanstrengung bed\u00fcrfen; mit Schwierigkeiten in der Lage, Vollzeit zu arbeiten
- 60 Leichte Symptome in Ruhe; deutliche Begrenzungen in den täglichen Aktivitäten spürbar; der funktionelle Zustand beträgt insgesamt etwa 70%—90% der Norm; Unfähig, einer Vollzeitbeschäftigung nachzugehen, wenn dort körperliche Arbeit gefordert wird; aber in der Lage, Vollzeit zu arbeiten, wenn es um leichte Arbeiten geht und die Arbeitszeit flexibel gehandhabt werden kann
- 50 Mittelschwere Symptome in Ruhe; mittelschwere bis schwere Symptome bei körperlicher Belastung oder Aktivität; der funktionelle Zustand ist auf 70% der Norm reduziert; unfähig, anstrengende Arbeiten durchzuführen, aber in der Lage, leichte Arbeiten oder Schreibtischarbeit für 4-5 Stunden täglich durchzuführen, wobei Ruhepausen benötigt werden
- 40 Mittelschwere Symptome in Ruhe; mittelschwere bis schwere Symptome bei Belastung oder Aktivität; der funktionelle Zustand ist auf 50%-70% der Norm reduziert; unfähig, anstrengende Arbeiten durchzuführen, aber in der Lage, leichte Arbeiten oder Schreibtischarbeit für 3-4 Stunden täglich durchzuführen, wobei Ruhepausen benötigt werden
- 30 Mittelschwere bis schwere Symptome in Ruhe; schwere Symptome bei jeglicher Belastung oder Aktivität; der funktionelle Zustand ist auf 50% der Norm reduziert; in der Regel ans Haus gefesselt; unfähig, anstrengende Arbeiten durchzuführen, aber in der Lage, leichte Arbeiten oder Schreibtischarbeit für 2-3 Stunden täglich durchzuführen, wobei Ruhepausen benötigt werden
- 20 Mittelschwere bis schwere Symptome in Ruhe; schwere Symptome bei jeglicher Belastung oder Aktivität; der funktionelle Zustand ist auf 30%-50% der Norm reduziert; bis auf seltene Ausnahmen unfähig, das Haus zu verlassen; den größten Teil des Tages ans Bett gefesselt; unfähig, sich mehr als eine Stunde am Tag zu konzentrieren
- 10 Schwere Symptome in Ruhe; die meiste Zeit bettlägerig; ein Verlassen des Hauses ist nicht möglich; deutliche kognitive Symptome, die eine Konzentration verhindern
- 0 Ständig schwere Symptome; immer ans Bett gefesselt; unfähig zu einfachsten Pflegemaßnahmen

Aus: The Doctor's Guide to Chronic Fatigue Syndrome, David S. Bell, MD, S. 122 f. Addison-Wesley, Publishing Company, Reading, MA.