

Diagnostic Criteria Table (English)

DC/TMD-FIN Diagnostiset Kriteerit Taulukko (Finnish)

Diagnostiset kriteerit tavallisimmille TMD-diagnooseille: oirekyselyn ja kliinisen tutkimuksen kohdat

Kaikki luetellut kriteerit oirekyselyssä (DC/TMD Oirekysely, Symptom Questionnaire, SQ) ja kliinisessä tutkimuksessa (DC/TMD Kliininen tutkimuslomake) vaaditaan spesifejä diagnooseja varten, ellei muutoin ilmoiteta. Huomioi erikseen aikaan liittyvät diagnoosit, jotka merkitty **.

Lähde: Schiffman E, Ohrbach R, Truelove E, Look J, Anderson G, Goulet J-P, List T, Svensson P, Gonzalez Y, Lobbezoo F, Michelotti A, Brooks S, Ceusters W, Drangsholt M, Ettlin D, Gaul C, Goldberg LJ, Haythornthwaite J, Hollender L, Jensen R, John MT, deLaat A, deLeeuw R, Maixner W, van der Meulen M, Murray GM, Nixdorf DR, Palla S, Petersson A, Pionchon P, Smith B, Visscher C, Zakrzewska J, and Dworkin SF (2014). Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders (DC/TMD) for Clinical and Research Applications: Recommendations of the International RDC/TMD Consortium Network and Orofacial Pain Special Interest Group. *Journal of Oral & Facial Pain and Headache* 28:6-27.

Versio 07/04/2018- DC/TMD-FIN Diagnostiset Kriteerit Taulukko, Versio 11/02/2021

	Anamneesi		Tutkiminen	
<i>Diagnoosi</i>	<i>Kriteeri</i>	<i>SQ</i>	<i>Kriteeri</i>	<i>Tutkimuslomake</i>
Kipu-diagnoosit				
Myalgia (ICD-10 M79.1) ¹ (ICD-9 729.1) ² • Sens 0.90 • Spes 0.95	Purentaelimistön kipu	SQ3	Varmistus kivun sijainnista puremalihaksessa/lihaksissa	E1a
	Kipu muuttuu leuan liikkeessä, toiminnassa tai parafunktiossa	SQ4	Tuttua kipua puremalihaksissa lihaspalpaatiossa tai maksimaalisessa avauksessa	E4b, E4c, tai E9: tuttua kipua m. temporaliksessa tai masseterissa, tai muissa puremalihaksissa, jos myös relevanttia; tai E10: tuttua kipua täydentävissä lihaksissa, jos E10 sisältyy
Myalgian alaluokat				
<u>Paikallinen myalgia</u> (ICD-10 M79.1) (ICD-9 729.1) Sens and Spes ei määritelty	[sama kuin myalgian kohdalla]	[SQ3 & SQ4]	Varmistus kivun sijainnista puremalihaksessa/lihaksissa	E1a
			Tuttua kipua lihaspalpaatiossa	E9:tuttua kipua m. masseterissa tai temporaliksessa; tai E10: tuttua kipua täydentävissä lihaksissa, jos E10 sisältyy
			Kipu jää paikalliseksi palpaatiokohtaan	E9: ei heijaste- eikä laajentunutta kipua; ja E10: ei heijaste- eikä laajentunutta kipua, jos E10 sisältyy
<u>Myofaskiaalinen laaja kipu</u> (ICD-10 M79.1) (ICD-9 729.1) Sens and Spes ei määritelty	[sama kuin myalgian kohdalla]	[SQ3 & SQ4]	Varmistus kivun sijainnista puremalihaksessa/lihaksissa	E1a
			Tuttua kipua lihaspalpaatiossa	E9:tuttua kipua m. masseterissa tai temporaliksessa; tai E10: tuttua kipua täydentävissä lihaksissa, jos E10 sisältyy
			Laajentunut (mutta ei heijasteleva) kipu lihaspalpaatiossa *	E9: laajentunut kipu; tai E10: laajentunut kipu, jos E10 sisältyy; JA E9: ei heijastekipua; ja *E10: ei heijastekipua, jos E10 sisältyy

<i>Diagnoosi</i>	<i>Anamneesi</i>		<i>Tutkiminen</i>	
	<i>Kriteeri</i>	<i>SQ</i>	<i>Kriteeri</i>	<i>Tutkimuslomake</i>
<u>Myofaskiaalinen heijastekipu</u> (ICD-10 M79.1) (ICD-9 729.1) <ul style="list-style-type: none"> • Sens 0.86 • Spes 0.98 	[sama kuin myalgian kohdalla]	[SQ3 & SQ4]	Varmistus kivun sijainnista puremalihaksesta/lihaksissa	E1a
			Tuttua kipua lihaspalpaatiossa	E9:tuttua kipua m. masseterissa tai temporaliksessa; tai E10: tuttua kipua täydentävissä lihaksissa, jos E10 sisältyy
			Heijastekipua lihaspalpaatiossa	E9: heijastekipua; tai E10: heijastekipua, jos E10 sisältyy
Artralgia (ICD-10 K07.63) (ICD-9 524.62) <ul style="list-style-type: none"> • Sens 0.89 • Spes 0.98 	Purentaelimistön kipu	SQ3	Varmistus kivun sijainnista leukanivelessä/nivelissä	E1a
	Kipu muuttuu leuan liikkeessä, toiminnassa tai parafunktiossa	SQ4	Tuttua kipua leukanivelen palpaatiossa tai leuan liikkeessä	E4b, E4c, E5a-c, tai E9: tuttua kipua leukanivelessä
TMD-peräinen päänsärky (ICD-10 G44.8 [muu päänsärky] (ICD-9 339.89 [other specified headache syndrome], or ICD-9 784.0 [headache]) <ul style="list-style-type: none"> • Sens 0.89 • Spes 0.98 Huomaa, että sekundaariseen päänsärkydiagnoosiin vaaditaan joko myalgia- tai artralgia-primaaridiagnoosi.	Minkä tahansa tyyppinen ohimoalueen päänsärky	SQ5	Varmistus päänsärlyn sijainnista m. temporaliksen alueella	E1b
	Päänsärky muuttuu leuan liikkeessä, toiminnassa tai parafunktiossa	SQ7	Tuttua päänsärkyä m. temporaliksen alueella joko: <ul style="list-style-type: none"> a. m. temporaliksen palpaatiossa tai b. leuan liikkeessä 	E4b, E4c, E5a-c, tai E9: tuttua päänsärkyä m. temporaliksessa

	Anamneesi		Tutkiminen	
<i>Diagnoosi</i>	<i>Kriteeri</i>	<i>SQ</i>	<i>Kriteeri</i>	<i>Tutkimuslomake</i>
Niveldiagnoosit				
Palautuva diskusdislokaatio (ICD-10 K07.61) (ICD-9 524.63) • Sens 0.34 • Spes 0.92	Nykyisin leukanivelääniä anamneesissa, TAI	SQ8	Naksahdus/naksahdukset avattaessa ja suljettaessa, TAI	E6: (avaus & sulku) naksahdus, TAI
	Potilas raportoi nivelääniä tutkimuksen aikana	E6 tai E7: potilaan raportoima nivelääni	Sekä (a) naksahdus avattaessa tai suljettaessa, että (b) naksahdus lateraali- tai protruusio liikkeissä	E6: (avaus tai sulku) naksahdus, ja E7: (lateraali- tai protruusio) naksahdus
Palautuva diskusdislokaatio, ajoittaisella lukkiutumisella (ICD-10 K07.61) (ICD-9 524.63) • Sens 0.38 • Spes 0.98	[sama kuin palautuvassa diskusdislokaatiossa]	[sama kuin palautuvassa diskusdislokaatiossa]	[sama kuin palautuvassa diskusdislokaatiossa]	[sama kuin palautuvassa diskusdislokaatiossa]
	Nykyisin ajoittaista lukkiutumista rajoittuneella avauksella	SQ11=kyllä SQ12=ei	Kun häiriö havaittavissa kliinisesti: suu avautuu manipuloiden	E8 (vaihtoehtoinen)
Palautumaton diskusdislokaatio avausrajoituksella (ICD-10 S03.0) (ICD-9 524.63) • Sens 0.80 • Spes 0.97	Nykyisin** leukanivelen lukkiutuminen suun avausrajoituksella	SQ9	Passiivinen venytys (maksimaalinen avustettu avaus) < 40mm	E4c < 40mm sisältäen vertikaalisen etualueen ylipurennan
	Rajoittuminen niin vakavaa, että häiritsee syömistä	SQ10		
Palautumaton diskusdislokaatio ilman avausrajoitusta (ICD-10 S03.0) (ICD-9 524.63) • Sens 0.54 • Spes 0.79	Aiemmin** leukanivelen lukkiutuminen suun avausrajoituksella	SQ9	Passiivinen venytys (maksimaalinen avustettu avaus) ≥ 40mm	E4c ≥ 40mm sisältäen vertikaalisen etualueen ylipurennan
	Rajoittuminen niin vakavaa, että häiritsee syömistä	SQ10		
Degeneratiivinen nivelsairaus (ICD-10 K07.65, M19.9) (ICD-9 715.18) • Sens 0.55 • Spes 0.61	Nykyisin leukanivelääniä anamneesissa, TAI	SQ8	Rahina leuan liikkeiden aikana	E6 tai E7: tutkijan toteama rahina
	Potilas raportoi nivelääniä tutkimuksen aikana	E6 or E7: potilaan raportoima nivelääni		
Luksaatio (ICD-10 S03.0, K07.62) (ICD-9 830.0) • Sens 0.98 • Spes 1.00	Leukanivelen lukkiutuminen tai jääminen auki-asentoon leuan ääriavauksessa	SQ13	Kun häiriö havaittavissa kliinisesti: suu sulkeutuu manipuloiden	E8 (vaihtoehtoinen)
	Suun sulkeminen ei onnistu ilman manipulaatiota	SQ14		

¹ National codes; Suomessa käytössä olevat ICD-10-koodit (THL-tautiluokitus 1.2.246.537.6.1)

² International Classification of Diseases, ICD-9 codes, WHO

*laajentunut kipu=kipu ulottuu palpaatiokohtaa laajemmalle; heijastekipu=kipu ulottuu palpaatiossa lihaksen reunan ulkopuolelle ** Nykyinen” ja “aiempi” (pohjautuen Oirekyselyn (SQ) 9-kysymykseen) palautumaton diskusdislokaatio “avausrajoituksella” vs. “ilman avausrajoitusta”-muotojen erottelu tulkitaan perustuen muutoksiin ajan myötä, määrittämällä oirehistoria ja varmistamalla leuan liikelaajuus kliinisessä tutkimuksessa.

Changes to this document

Feb 6, 2020

- “Myofacial Pain” revised to “myofascial Pain with Spreading” to reconcile the table with the decision tree previously updated.

July 4, 2018

- For Disk displacement with reduction, Examination E7 was clarified by adding “(protrusive or lateral)” for the type of click expected to fulfill criterion.

Oct 23, 2015

- Incorrect sensitivity and specificity values were present for some disorders; this error was identified by an observant translation team leader, and the error is assumed to have emerged during preparation of the table prior to computation of final sensitivity and specificity estimates for the published DC/TMD.

May 25, 2014

- Added “**OR**” to “Current TMJ noises by history” for each of Disc Displacement with Reduction and Degenerative Joint Disease, as per published DC/TMD.
- Added diagnostic criterion note to Headache Secondary to TMD, with regard to necessity of either a myalgia or arthralgia diagnosis in order to have a secondary headache.
- Corrected minor punctuation discrepancies.

April 29, 2014

- Corrected name of disorder “myofascial pain”; was incorrectly stated as “myofascial pain with spreading”.