

DTM : du simple dépistage au diagnostic complet

ANNEXE 1

Critères diagnostiques des désordres temporomandibulaires les plus courants : questionnaire sur les symptômes et items de l'examen clinique

Tous les critères énumérés dans l'historique (questionnaire sur les symptômes DC/TMD) et l'examen (formulaire d'examen DC/TMD) sont requis pour un Diagnostic spécifique, sauf indication contraire ; chaque critère est positif sauf si autrement spécifié. La période de temps exacte pertinente pour les éléments de l'historique ou de l'examen n'est pas ci-dessous précisée puisque c'est en

fonction de la façon dont les éléments sont formulés pour convenir à un objectif donné; la logique ne change pas en fonction de la période. La période de temps évaluée par les éléments de l'historique est relative pour le déplacement du disque sans réduction par rapport au déplacement du disque avec réduction.

Critères diagnostiques des DTM douloureux	Entretien	bDC/TMD	Examen	bDC/TMD
Myalgie Sensibilité: 0,90 Spécificité: 0,99	Douleur dans la mâchoire, la tempe, l'oreille ou en avant de l'oreille ET Douleur modifiée par les mouvements de la mâchoire, une fonction ou une para fonction.	QS3	Confirmation de la douleur dans le ou les muscle(s) masticateur(s)	E1
		QS4	Rapport d'une douleur habituelle au sein des muscles masticateurs lors de la palpation musculaire ou à l'ouverture maximale	E2 ou E4
Arthralgie Sensibilité: 0,89 Spécificité: 0,98	Douleur dans la mâchoire, la tempe, l'oreille ou en avant de l'oreille ET Douleur modifiée par les mouvements de la mâchoire, une fonction ou une para fonction.	QS3	Confirmation de la douleur à ou aux ATM(s)	E1
		QS4	Rapport d'une douleur habituelle au sein de l'ATM lors de la palpation du pôle latéral de l'ATM ou à l'ouverture maximale	E2 ou E4
Maux de tête attribués à un DTM Sensibilité: 0,89 Spécificité: 0,87 Note: Pour un diagnostic de céphalée secondaire, un diagnostic primaire de myalgie ou d'arthralgie est requis.	Maux de tête de tous types dans la région temporale ET Maux de tête affectés par les mouvements de la mâchoire, une fonction ou une para fonction.	QS5	Confirmation de maux de tête dans le muscle temporal	E1
		QS7	Rapport de maux de tête habituels dans la région temporale lors de la palpation du muscle temporal ou à l'ouverture maximale	E2 ou E4

Critères diagnostiques des DTM non douloureux	Entretien	bDC/TMD	Examen	bDC/TMD
Déplacement discal réductible Sensibilité: 0,34 Spécificité: 0,92	Bruit articulaire lors des mouvements de la mâchoire ou lors d'une fonction orale OU Rapport d'un bruit articulaire par le patient lors de l'examen	QS8 E3	Craquement lors des mouvements d'ouverture et de fermeture	E2
Déplacement discal irréductible avec limitation d'ouverture Sensibilité: 0,80 Spécificité: 0,97	Mâchoire bloquée de telle sorte que la bouche ne puisse pas ouvrir complètement ET Sévère limitation de l'ouverture buccale diminuant la capacité à manger	QS9 QS10	Mouvement d'ouverture buccale maximale assistée (avec étirement passif du praticien) incluant le recouvrement incisif inférieur à 40 mm	E2
Pathologie dégénérative de l'articulation Sensibilité: 0,55 Spécificité: 0,61	Bruit articulaire lors des mouvements de la mâchoire ou lors d'une fonction orale OU Rapport d'un bruit articulaire par le patient lors de l'examen	QS8 E3	Crépitements détectés lors d'un mouvement mandibulaire	E3
Subluxation Sensibilité: 0,98 Spécificité: 1	Blocage ou décrochage de l'ATM en position de bouche grande ouverte ET Incapacité de fermer la bouche sans une manœuvre spécifique	QS13 QS14	Lorsque la subluxation se présente à l'examen, une manœuvre est nécessaire pour fermer la bouche	E2

Tableaux reprenant les critères diagnostiques des 7 principaux Dysfonctionnements Temporo-Mandibulaires (DTM).

bDC/TMD: brief Diagnostic Criteria for Temporo-Mandibular Disorders. QS: Questionnaire de Symptômes de DTM. E: formulaire d'Examen.

(Tableau tiré de la traduction de J-P Goulet, version 2/6/20, d'après [Schiffman et al., 2014]).

Bibliographie

1. Durham J, Ohrbach R, Baad-Hansen L, Davies S, De Laat A, Goncalves DG, Gordon VV, Goulet JP, Häggman-Henrikson B, Horton M, Kouttris M, Law A, List T, Lobbezoo F, Michelotti A, Nixdorf DR, Oyarzo JF, Peck C, Penlington C, Raphael KG, Santiago V, Sharma S,

Svensson P, Visscher CM, Yoshiki I, Alstergren P;INFORM. Constructing the brief diagnostic criteria for temporomandibular disorders (bDC/TMD) for field testing. J Oral Rehabil. 2024;51(5):785-794.

2. 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. 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. J Oral Facial Pain Headache. 2014;28:6-27.