



Centro de
INVESTIGACIÓN

EN EPIDEMIOLOGÍA,
ECONOMÍA Y SALUD
PÚBLICA ORAL



SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA
DIVISIÓN DE PLANIFICACIÓN SANITARIA
DEPARTAMENTO EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS SANITARIAS Y SALUD BASADA EN EVIDENCIA

INFORMES DE BÚSQUEDA Y SÍNTESIS DE EVIDENCIA DE VALORES Y PREFERENCIAS DE LAS PERSONAS

GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA PARA EL MANEJO DE URGENCIA DE LOS TRAUMATISMOS DENTOALVEOLARES



GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA PARA EL MANEJO DE URGENCIA DE LOS TRAUMATISMOS DENTOALVEOLARES

Uno de los factores a considerar para formular una recomendación en Guías de Práctica Clínica con la metodología “*Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation*” son las preferencias u opiniones de las personas, permitiendo abordar y elaborar recomendaciones con criterios no solo técnicos y científicos. Conocer la perspectiva de las personas, aporta una visión más integral sobre temas importantes y pertinentes para ellas, como su opinión y punto de vista acerca de resultados de salud, riesgos y beneficios, preferencias sobre tratamiento y cuidados, impacto de su condición de salud sobre su vida y entorno, y sobre sus necesidades de información y apoyo¹.

¹ Ministerio de Salud de Chile. Manual Metodológico Desarrollo de Guías de Práctica Clínica [Internet]. Gobierno de Chile, Santiago; 2014. Available from: <http://www.bibliotecaminsal.cl/wp/wp-content/uploads/2016/04/Manual-metodologico-GPC-151014.pdf>



Índice

PREGUNTAS PRIORIZADAS.....	4
ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA	6
SÍNTESIS DE EVIDENCIA.....	6
ANEXOS.....	7
Anexo 1: Términos de búsqueda y resultados de la búsqueda	7
Anexo 2: Flujograma de selección de estudios	11



GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA PARA EL MANEJO DE URGENCIA DE LOS TRAUMATISMOS DENTOALVEOLARES

PREGUNTAS PRIORIZADAS

FRACTURAS RADICULARES, FRACTURAS CORONARIAS Y FRACTURAS CORONO-RADICULARES EN DENTICIÓN PERMANENTE

1. En personas con fractura radicular intraalveolar de un diente permanente joven (ápice abierto) o adulto ¿Se debe “realizar acceso cavitario durante la atención de urgencia” en comparación a “no realizar”?
2. En personas con fractura radicular en tercio medio de un diente permanente ¿Se debe “estabilizar con férula rígida” en comparación a “estabilizar con férula flexible”?
3. En personas con fractura radicular cervical de diente incisivo permanente, ¿Se debe “estabilizar con férula rígida” en comparación a “realizar exodoncia del fragmento coronario”?
4. En personas con fractura coronaria complicada de un diente permanente ¿Se debe “realizar pulpotomía parcial con biocerámicos” en comparación a “realizar pulpotomía parcial con hidróxido de calcio”?

LUXACIONES DENTARIAS EN DENTICIÓN PERMANENTE

5. En personas con subluxación, luxación lateral o luxación extrusiva de un diente permanente joven con ápice cerrado, ¿Se debe “realizar tratamiento endodóntico inmediato” en comparación a “controlar”?
6. En niños y niñas con subluxación, luxación lateral, luxación extrusiva o luxación intrusiva de diente permanente inmaduro, con ápice abierto, ¿Se debe “realizar tratamiento endodóntico inmediato” en comparación a “controlar”?
7. En personas con luxación lateral y luxación extrusiva de diente permanente, que reciben tratamiento de urgencia tardío mayor a 48 horas, ¿Se debe “realizar reposición digital y ferulización” en comparación a “controlar”?
8. En personas que presenten cardiopatías, trastornos hematológicos o inmunosupresión, hemodinámicamente estables, con luxación de diente permanente, ¿Se debe “realizar exodoncia” en comparación a “realizar el tratamiento de reposición y ferulización”?



AVULSIONES DENTARIAS EN DENTICIÓN PERMANENTE

9. En personas con avulsión de diente permanente asociada a trauma ¿Se debe “prescribir antibióticos” en comparación a “no prescribir”?
10. En personas con diente permanente con ápice cerrado, avulsionado por más de una hora ¿Se debe “realizar el reimplante dentario” en comparación a “no realizar”?
11. En personas con avulsión de un diente permanente, previo al reimplante, ¿Se debe “tratar la superficie radicular” en comparación a “no tratar”?

MANEJO DE URGENCIA DE TRAUMATISMOS DENTOALVEOLARES EN DENTICIÓN PRIMARIA

12. En niños y niñas con fractura corono-radicular complicada de diente incisivo primario ¿Se debe “realizar exodoncia completa” en comparación a “realizar exodoncia del fragmento móvil”?
13. En niños y niñas con subluxación, luxación lateral o luxación extrusiva de diente primario sin riesgo de aspiración, ¿Se debe “ferulizar” en comparación a “no ferulizar”?

CONTEXTO GENERAL DE URGENCIA DE TRAUMATISMOS DENTOALVEOLARES

14. En personas con traumatismo dentoalveolar ¿Se debe “indicar uso de colutorio con clorhexidina 0,12%, dos veces al día por un período de 7-14 días” en comparación a “no indicar”?
15. En personas con fractura coronaria, fractura radicular intraalveolar, o luxación dentaria asociada a trauma ¿Se debe “prescribir antibióticos” en comparación a “no prescribir”?



GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA PARA EL MANEJO DE URGENCIA DE LOS TRAUMATISMOS DENTOALVEOLARES

ESTRATEGIA DE BÚSQUEDA

Se realizó una búsqueda específica por cada pregunta priorizada, considerando revisiones sistemáticas y estudios primarios (cualitativos y cuantitativos) que **describían valores, preferencias y/o percepciones respecto a la enfermedad y/o calidad de vida.**

Se identificaron términos MESH y términos libres. La búsqueda consideró estudios publicados sin límite de idioma y sin restricción en el período de búsqueda. Las **bases de datos consultadas** fueron, MEDLINE y EMBASE (Ver detalle en Anexo 1 “Términos de búsqueda y resultados de la búsqueda”).

La última actualización de la búsqueda fue realizada el 01 de abril de 2022.

SÍNTESIS DE EVIDENCIA

Una vez ejecutadas todas las búsquedas en las bases de datos y remover los duplicados, se obtuvieron en total **364** estudios. De estos, **362 fueron eliminados** por título y resúmenes, mientras que **2** fueron descartados después de leer los textos completos por usar distintos comparadores.

No se identificaron estudios que respondan a ninguna de las preguntas priorizadas de manera directa o indirecta (Anexo 2).



ANEXOS

Anexo 1: Términos de búsqueda y resultados de la búsqueda

MEDLINE-Ovid Fecha de la búsqueda: 01 de abril de 2022		
<pre> ((((traumatic dental injur*[Title/Abstract]) OR (dental trauma[Title/Abstract])) OR ((intrusi* OR extrusi* OR lateral OR dental OR tooth OR teeth OR incisor* OR incisal OR 'partial axial' OR apical OR palat* OR buccal*) AND (injur* OR avuls* OR trauma OR displac* OR dislodg* OR luxat*)) OR ("Tooth Injuries"[Mesh])) OR (tooth injur*[Title/Abstract]) AND (((((((((((((((((((((((((((((((((((((((quality adjusted life[Title/Abstract]) OR (qaly[Title/Abstract])) OR (qol[Title/Abstract])) OR (quality of life[Title/Abstract])) OR (disability adjusted life[Title/Abstract])) OR (daly[Title/Abstract])) OR (health year equivalent[Title/Abstract])) OR (Health- related quality of life[Title/Abstract])) OR (hrqol[Title/Abstract])) OR (hrql[Title/Abstract])) OR (ohrqol[Title/Abstract])) OR (Quality of wellbeing[Title/Abstract])) OR (health utilit*[Title/Abstract])) OR (utility[Title/Abstract])) OR (disutil*[Title/Abstract])) OR (time trade off[Title/Abstract])) OR (TTO[Title/Abstract])) OR (HUI[Title/Abstract])) OR (standard gamble[Title/Abstract])) OR (SG[Title/Abstract])) OR (visual analog* scale[Title/Abstract])) OR (VAS[Title/Abstract])) OR (rating scale[Title/Abstract])) OR (euroqol[Title/Abstract])) OR (EQ-5D[Title/Abstract])) OR (Euroqol- 5D[Title/Abstract])) OR ("Quality of Life"[Mesh])) OR ("Quality-Adjusted Life Years"[Mesh])) OR ("Value of Life"[Mesh])) Filters: Meta-Analysis, Systematic Review </pre>	Hits: 146	

EMBASE Fecha de la búsqueda: 01 de abril de 2022		
No. Query Results	Results	Hits: 218
#37. ((traumatic AND ('dental'/exp OR dental) AND injur*:ti,ab) OR (dental AND trauma:ti,ab) OR ((intrusi* OR extrusi* OR lateral OR dental OR	218	



<p>tooth OR teeth OR incisor* OR incisal OR 'partial axial' OR apical OR palat* OR buccal*) AND (injur* OR avuls* OR trauma OR displac* OR dislodg* OR luxat*) OR (tooth AND injur*:ti,ab) OR 'tooth injury'/exp) AND ((quality AND adjusted AND life:ti,ab) OR qaly:ti,ab OR qol:ti,ab OR (quality AND of AND life:ti,ab) OR (disability AND adjusted AND life:ti,ab) OR daly:ti,ab OR (health AND year AND equivalent:ti,ab) OR ('health related' AND quality AND of AND life:ti,ab) OR hrqol:ti,ab OR hrql:ti,ab OR ohrqol:ti,ab OR (quality AND of AND wellbeing:ti,ab) OR (health AND utilit*:ti,ab) OR utility:ti,ab OR disutil*:ti,ab OR (time AND trade AND off:ti,ab) OR tto:ti,ab OR hui:ti,ab OR (standard AND gamble:ti,ab) OR sg:ti,ab OR (visual AND analog* AND scale:ti,ab) OR vas:ti,ab OR (rating AND scale:ti,ab) OR euroqol:ti,ab OR 'eq 5d':ti,ab OR 'euroqol 5d':ti,ab OR 'quality of life'/exp OR 'quality adjusted life year'/exp) AND ([systematic review]/lim OR [meta analysis]/lim) AND [embase]/lim</p> <p>#36. ((traumatic AND ('dental'/exp OR dental) AND injur*:ti,ab) OR (dental AND trauma:ti,ab) OR ((intrusi* OR extrusi* OR lateral OR dental OR tooth OR teeth OR incisor* OR incisal OR 'partial axial' OR apical OR palat* OR buccal*) AND (injur* OR avuls* OR trauma OR displac* OR dislodg* OR luxat*)) OR (tooth AND injur*:ti,ab) OR 'tooth injury'/exp) AND ((quality AND adjusted AND life:ti,ab) OR qaly:ti,ab OR qol:ti,ab OR (quality AND of AND life:ti,ab) OR (disability AND adjusted AND life:ti,ab) OR daly:ti,ab OR (health AND year AND equivalent:ti,ab) OR ('health related' AND quality AND of AND life:ti,ab) OR hrqol:ti,ab OR hrql:ti,ab OR ohrqol:ti,ab OR (quality AND of AND wellbeing:ti,ab) OR (health AND utilit*:ti,ab) OR utility:ti,ab OR disutil*:ti,ab OR (time AND trade AND off:ti,ab) OR tto:ti,ab OR hui:ti,ab OR</p>	<p>6,500</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------



(standard AND gamble:ti,ab) OR sg:ti,ab OR (visual AND analog* AND scale:ti,ab) OR vas:ti,ab OR (rating AND scale:ti,ab) OR euroqol:ti,ab OR 'eq 5d':ti,ab OR 'euroqol 5d':ti,ab OR 'quality of life'/exp OR 'quality adjusted life year'/exp)	
#35. (quality AND adjusted AND life:ti,ab) OR qaly:ti,ab OR qol:ti,ab OR (quality AND of AND life:ti,ab) OR (disability AND adjusted AND life:ti,ab) OR daly:ti,ab OR (health AND year AND equivalent:ti,ab) OR ('health related' AND quality AND of AND life:ti,ab) OR hrqol:ti,ab OR hrql:ti,ab OR ohrqol:ti,ab OR (quality AND of AND wellbeing:ti,ab) OR (health AND utilit*:ti,ab) OR utility:ti,ab OR disutil*:ti,ab OR (time AND trade AND off:ti,ab) OR tto:ti,ab OR hui:ti,ab OR (standard AND gamble:ti,ab) OR sg:ti,ab OR (visual AND analog* AND scale:ti,ab) OR vas:ti,ab OR (rating AND scale:ti,ab) OR euroqol:ti,ab OR 'eq 5d':ti,ab OR 'euroqol 5d':ti,ab OR 'quality of life'/exp OR 'quality adjusted life year'/exp	1,364,892
#34. 'quality adjusted life year'/exp	31,039
#33. 'quality of life'/exp	573,791
#32. 'euroqol 5d':ti,ab	2,499
#31. 'eq 5d':ti,ab	19,449
#30. euroqol:ti,ab	10,453
#29. rating AND scale:ti,ab	166,287
#28. vas:ti,ab	91,654
#27. visual AND analog* AND scale:ti,ab	93,550
#26. sg:ti,ab	18,328
#25. standard AND gamble:ti,ab	1,258
#24. hui:ti,ab	2,349
#23. tto:ti,ab	1,987
#22. time AND trade AND off:ti,ab	6,868
#21. disutil*:ti,ab	1,097
#20. utility:ti,ab	324,378
#19. health AND utilit*:ti,ab	107,759
#18. quality AND of AND wellbeing:ti,ab	45,803
#17. ohrqol:ti,ab	1,795
#16. hrql:ti,ab	6,550
#15. hrqol:ti,ab	33,494



#14. 'health related' AND quality AND of AND life:ti,ab	81,340	
#13. health AND year AND equivalent:ti,ab	9,745	
#12. daly:ti,ab	2,831	
#11. disability AND adjusted AND life:ti,ab	8,849	
#10. quality AND of AND life:ti,ab	609,526	
#9. qol:ti,ab	86,413	
#8. qaly:ti,ab	19,178	
#7. quality AND adjusted AND life:ti,ab	44,446	
#6. (traumatic AND ('dental'/exp OR dental) AND injur*:ti,ab) OR (dental AND trauma:ti,ab) OR ((intrusi* OR extrusi* OR lateral OR dental OR tooth OR teeth OR incisor* OR incisal OR 'partial axial' OR apical OR palat* OR buccal*) AND (injur* OR avuls* OR trauma OR displac* OR dislodg* OR luxat*)) OR (tooth AND injur*:ti,ab) OR 'tooth injury'/exp	137,872	
#5. 'tooth injury'/exp	13,383	
#4. tooth AND injur*:ti,ab	8,310	
#3. (intrusi* OR extrusi* OR lateral OR dental OR tooth OR teeth OR incisor* OR incisal OR 'partial axial' OR apical OR palat* OR buccal*) AND (injur* OR avuls* OR trauma OR displac* OR dislodg* OR luxat*)	134,443	
#2. dental AND trauma:ti,ab	9,159	
#1. traumatic AND ('dental'/exp OR dental) AND injur*:ti,ab	2,428	

Anexo 2: Flujo de selección de estudios

