



Jorge Luis Gómez Isaza, Valentina María Hernández González y Gloria Cristina Aranzazu-Moya.
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

ANTECEDENTES

El aumento de casos de cáncer oral en estadios avanzados en los últimos años ha generado que se creen estrategias y programas a nivel mundial para la prevención y detección temprana de esta enfermedad.

El análisis de estos programas permite evaluar la efectividad que presenta cada uno resaltando los aspectos que han tenido mayor éxito y con ellos se puedan adaptar y mejorar los ya existentes o crear nuevos y mejores programas para obtener un mayor número de casos detectados en estadios tempranos.

OBJETIVO

Evaluar la efectividad de las estrategias implementadas para la detección temprana y el diagnóstico del cáncer oral en los programas más actuales mediante una revisión sistemática.

METODOLOGÍA

Se realizó un estudio desde una fuente secundaria de tipo revisión sistemática

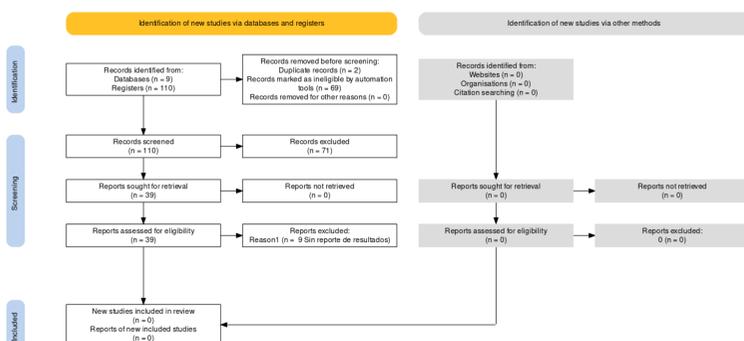


Figura 1. Flujograma de selección de artículos.

Se incluyeron nueve variables de caracterización, una de calidad de la evidencia, cinco de descripción y una de novedades, por medio del análisis univariado se representaron promedios, números y porcentajes mientras que en el bivariado se presentaron gráficos, mapas y tablas. Esta revisión está clasificada dentro de los parámetros sin riesgo, cumpliendo con los derechos de autor.

RESULTADOS

Los programas con resultados publicados se encontraron en su gran mayoría en el continente asiático. El tipo de programa más usado y el cual es considerado con mayor efectividad de resultados y

RESULTADOS

menor inversión económica es el del examen visual ya sea por un especialista o por el mismo paciente.

Se encontró que los países con más artículos aportados fueron de Asia, y el país con mayor número de publicaciones fue la India. En todos los programas se detectó un total de 10.088 casos nuevos. Los casos identificados de CAO fueron detectados en su mayoría en estadios tardíos (III y IV)

país	numero de artículos	total de tamizaje	LPM	casos confirmados	estadio I y II	estadio III y IV	sin clasificar
Brasil	3	2.229.984	76	232	0	0	232
Canadá	1	2.542	24	0	0	0	0
Estados Unidos	1	285	0	1	0	0	1
Francia	1	1.030	0	1.030	300	730	0
India	12	355.704	3.735	1.034	226	313	495
Malasia	2	2.603	1	0	0	0	0
Portugal	1	727	22	2	2	0	0
Sri Lanka	2	1.176	28	6	6	0	0
Taiwán	7	5.727.485	158.266	7.783	3.260	3.832	691

Tabla 1. Casos identificados por país.

Se observó que el país que presentó mayor número de casos confirmados fue Taiwán con un total de 7.783 casos y 158.266 LPM, así mismo posee la mayor muestra tamizada con una cantidad de 5.727.485

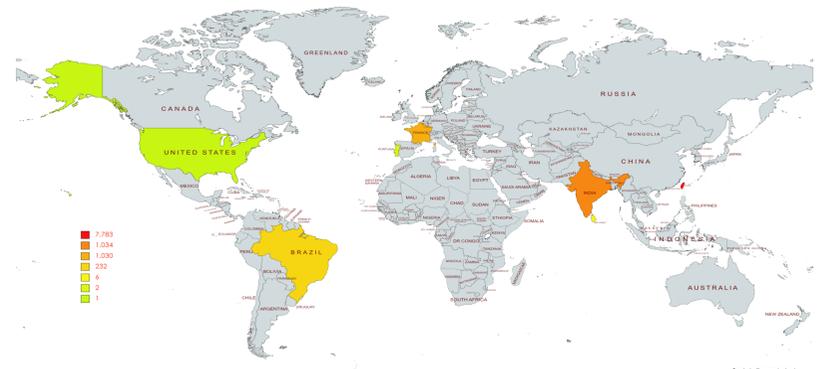


Figura 2. Cantidad de casos detectados por país.

CONCLUSIÓN

El examen visual es el estándar de oro para la detección del CAO y se debe realizar de forma íntegra en la práctica cotidiana. Las jornadas de capacitación para los profesionales ayudan a fortalecer conocimiento para la detección y prevención del CAO

REFERENCIAS

- ✓ Hertrampf, K., Wenz, H. J., Koller, M., Ambrosch, P., Arpe, N., & Wiltfang, J. (2014). Knowledge of diagnostic and risk factors in oral cancer: Results from a large-scale survey among non-dental healthcare providers in northern Germany. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, 42(7), 1160-1165. doi:https://doi-org.crai-ustadigital.usantotomas.edu.co/10.1016/j.jcms.2014.02.001
- ✓ Moreno, B., Muñoz, M., Cuellar, J., Domancic, S., Villanueva, J., Moreno, B., . . . Villanueva, J. (2018). Revisiones sistemáticas: Definición y nociones básicas. *Revista Clínica De Periodoncia, Implantología Y Rehabilitación Oral*, 11(3), 184-186. doi:10.4067/S0719-01072018000300184
- ✓ Chuang, S. L., Wang, C. P., Chen, M. K., Su, W. W. Y., Su, C. W., Chen, S. L. S., Chiu, S. Y. H., Fann, J. C. Y., & Yen, A. M. F. (2018). Malignant transformation to oral cancer by subtype of oral potentially malignant disorder: A prospective cohort study of Taiwanese nationwide oral cancer screening program. *Oral Oncology*, 87, 58-63. <https://doi.org/10.1016/j.oraloncology.2018.10.021>