



## Repositorio *Ámbito Odontológico*(27.04.2020)

### [El brote de la enfermedad por el Nuevo Coronavirus \(COVID-19\) provoca un preocupante retraso en el diagnóstico de cáncer oral en noroeste de Italia: la experiencia del Área Metropolitana de Turín.](#)

La unidad de medicina oral de la Facultad de Odontología CIR proporciona tratamientos dentales a en torno a 7.500 pacientes cada año, siendo el principal centro de referencia para el diagnóstico de cáncer oral en el área metropolitana de Turín; en 2019 identificados 40 casos de COCE (aproximadamente 0,16 al día). El último registro disponible de cáncer oral en el Área Metropolitana de Turín (con un censo de 2.247.789 habitantes en 2011) presenta una incidencia anual de 115 casos (considerando el periodo 2008-2012) ([www.cpo.it](http://www.cpo.it)); el diagnóstico realizado en nuestro centro en ese periodo supuso casi el 30% del total. En los últimos 45 días laborables (periodo en el que esperábamos encontrar 7 nuevos casos de cáncer) hemos diagnosticado sólo un caso de COCE en una mujer de 82 años de edad, que acudió a nuestro departamento remitida por su médico tras un dolor persistente en la mucosa yugal izquierda. No hemos recibido ningún otro caso referido por ningún dentista general en ese periodo. Las razones de esta situación no se han establecido claramente.

### [Una pizza de Prevención vale por una libra de curación: Odontología Proactiva en el despertar de COVID-19](#)

Proteger la salud de los sanitarios y los pacientes es de suma importancia y debemos centrarnos en prevenir los brotes futuros. Como colectivo profesional deberíamos explorar métodos para

reducir la transmisión de todos los agentes infecciosos. La efectividad de la succión oral externa, que funciona como un sistema “carroñero” en los sistemas de óxido nítrico, están siendo evaluada en purificadores de aire en Corea. Los purificadores de aire comerciales y los dispositivos de intercambio de aire también se han explorado para su uso dental. Crear una presión negativa en operatoria podría suponer un nuevo enfoque drástico y caro. A pesar de ello, en 40 años, los dentistas deberíamos pensar si no es ridículo trabajar sin ello, como pensábamos de aquellos que no utilizaban guantes. Esta pandemia influirá a la prestación de servicios; la única cuestión es cuándo y cómo. Aceptará la Odontología los avances o continuará con nuestra lucha histórica?

### [Glándulas salivales: potencial reservorio de Infección Asintomática COVID-19](#)

Analizamos la expresión de ACE2 en órganos humanos en el portal GTE<sub>x</sub> (<https://www.gtexportal.org/home/gene/ACE2#geneExpression>). La expresión de ACE2 en glándulas salivales menores es mayor que en pulmones (la PTM media [transcripciones por kilobase de exón por millón de lecturas mapeadas] en pulmón = 1.010, la PTM media en glándula salival = 2.013), que sugiere que las glándulas salivales podrían ser una diana para COVID-19.

