

20 • 21 • 22 **OCTUBRE** 2021

**EFICACIA DE LA REHABILITACIÓN ORAL EN PACIENTES
CON COVID-19. HOSPITAL DR. PUBLIO ESCOBAR,
CHIMBORAZO-2020**



I Congreso Internacional de Ciencias de la Salud
Avances y enfoques actuales en *Enfermería*
Santa Elena - Ecuador



“Eficacia de la rehabilitación oral en pacientes con COVID- 19, Hospital Dr. Publio Escobar, Chimborazo-2020”

AUTORES:



Maykel Soto Rodríguez
Doctor en Estomatología
Especialista en Estomatología Integral & Rehabilitación Oral
Máster en Salud Bucal & Urgencias Estomatológicas
Institución: Ministerio de Salud Pública del Ecuador
E-mail: maykel.soto@gmail.com



Yanetsy Díaz Amador
Licenciada en Enfermería
Máster en Medicina Bioenergética y Natural
Especialista en Medicina Natural y Tradicional
Institución: Universidad Estatal Península de Santa Elena. Ecuador
E-mail: yanetsy2014@gmail.com

- **Introducción:**

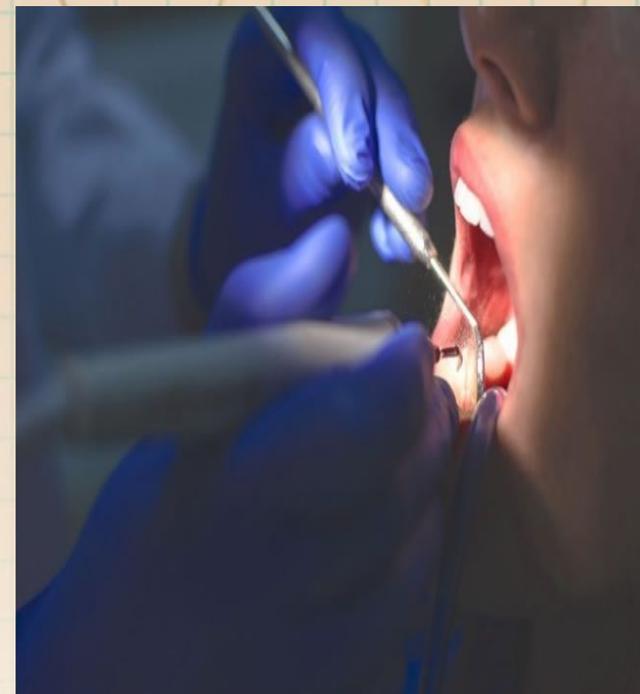
En diciembre del año 2019, se conocieron los primeros casos de infección por COVID-19, enfermedad causada por el coronavirus que se ha descubierto más recientemente. Desde hace casi dos años es calificada como una pandemia por la Organización Mundial de la Salud (OMS), y en la actualidad, Ecuador sufre consecuencias a gran escala, no sólo desde el punto de vista sanitario, sino también afectaciones de tipo social, cultural, educacional y económico.



“Eficacia de la rehabilitación oral en pacientes con COVID- 19, Hospital Dr. Publio Escobar, Chimborazo-2020”

- **Introducción:**

En este contexto, la Odontología como rama de las Ciencias de la Salud, resulta indispensable durante el desarrollo de hallazgos clínicos durante esta nueva enfermedad; donde el profesional debe estar instruido e informado para el diagnóstico precoz por medio de las posibles manifestaciones clínicas que expresa los signos del COVID-19, por lo que el objetivo de la investigación recae en :



“Eficacia de la rehabilitación oral en pacientes con COVID- 19, Hospital Dr. Publio Escobar, Chimborazo-2020”

- **Objetivo**

Evaluar la eficacia de la rehabilitación oral en pacientes con COVID- 19. Hospital Dr. Publio Escobar, Chimborazo- 2020.



“Eficacia de la rehabilitación oral en pacientes con COVID- 19, Hospital Dr. Publio Escobar, Chimborazo-2020”

Metodología:

- Estudio cuasiexperimental, descriptivo, prospectivo, de corte transversal
- Pre y post examen clínico intraoral que reportó la frecuencia y distribución de las lesiones orales en pacientes diagnosticados con COVID-19
- Pacientes acudieron por atención ambulatoria con alguna urgencia o emergencia odontológica, y hospitalizados con diagnóstico de COVID-19
- Estadística Descriptiva

“Eficacia de la rehabilitación oral en pacientes con COVID- 19, Hospital Dr. Publio Escobar, Chimborazo-2020”

• Discusión y Resultados:

Tabla 1. Distribución de la edad y sexo del paciente diagnosticado con Covid-19

VARIABLES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
Total	98	100
SEXO		
MASCULINO	43	43.88
FEMENINO	55	56.12
EDAD		
34-59	83	84.69
60-75	15	15.31

Fuente: Soto, M. Díaz, Y. Ecuador, 2020.

Tabla 3. Eficacia de la rehabilitación oral y tiempo de evolución de las lesiones.

EFICACIA DE LA REHABILITACIÓN ORAL	TIEMPO DE EVOLUCIÓN DE LAS LESIONES ORALES											
	24 horas		48 horas		72 HORAS		7 DÍAS		14 DÍAS		21 DÍAS	
	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%	No	%
Eficaz	0	0	9	9.19	46	46.94	77	78.58	93	94.90	98	100
Ineficaz	98	100	89	90.81	52	53.06	21	21.42	5	5.10	0	0
Total	98	100	98	100	98	100	98	100	98	100	98	100

Fuente: Soto, M. Díaz, Y. Ecuador, 2020.

Tabla 2. Distribución de la localización y tipo de lesiones orales

VARIABLES	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA RELATIVA
Total	98	100
LOCALIZACIÓN DE LAS LESIONES		
Mucosa Especializada		
Región Dorsal Lengua	49	50
Mucosa de Revestimiento		
Carrillos	6	6.12
Piso de Boca	2	2.04
Cara interna Labial	13	13.27
Cara ventral lengua	2	2.04
Paladar Blando	2	2.04
Orofaringe	19	19.39
Mucosa Masticatoria		
Paladar duro	2	2.04
Encías	3	3.06
TIPO DE LESIONES		
Lesiones <u>herpéticas</u>	9	9.18
Candidiasis oral	14	14.29
Estomatitis aftosa	34	34.70
<u>Periodontitis</u> aguda	6	6.12
<u>GUNA</u>	3	3.06
Glositis	32	32.65

Fuente: Soto, M. Díaz, Y. Ecuador, 2020.

“Eficacia de la rehabilitación oral en pacientes con COVID- 19, Hospital Dr. Publio Escobar, Chimborazo-2020”

Evolución de las lesiones orales según el tiempo de Rehabilitación

ANTES



DESPUÉS



Fuente : Imágenes de pacientes con COVID-19 previo consentimiento

“Eficacia de la rehabilitación oral en pacientes con COVID- 19, Hospital Dr. Publio Escobar, Chimborazo-2020”

• Conclusiones:

Las lesiones orales encontradas en pacientes COVID-19 han sido reportadas en publicaciones a nivel internacional, resultando la Estomatitis aftosa y la glositis con depapilación en forma de parches ubicada en la mucosa especializada de la lengua como las más frecuentes, por lo que existió la posible asociación de dichas lesiones con la infección por el virus SARS-CoV-2 asociado a coinfecciones, comorbilidades del paciente y grado de severidad de la enfermedad, donde la rehabilitación oral mejora los resultados en materia de salud de los pacientes, optimizando su recuperación y reduciendo las complicaciones de la enfermedad.

“Eficacia de la rehabilitación oral en pacientes con COVID- 19, Hospital Dr. Publio Escobar, Chimborazo-2020”

• Referencias:

- 1.-Ministerio de Salud Pública del Ecuador. 2020. [consultado 11 de octubre de 2021], Disponible en :
<https://www.salud.gob.ec/actualizacion-de-casos-de-coronavirus-en-ecuador/>
- 2.- Laskaris G, Atlas de Enfermedades Orales en niños y Adultos. Diagnóstico y tratamiento. Ed. Amolca, Actualidades Médicas C, A, 4ta Edición. 2020; 19:238-242
- 3.- Estebanez A, Perez Santiago L, Silva E et al.Oral manifestations in COVID19: a new contribution. J Eur Acad Dermatol Venereol; 2020. DOI: <https://doi.org/10.1111/jdv.164>
- 4.- Cornejo M, Espinoza I. COVID-19 y manifestaciones orales. Int J Odontostomat. 2020; 14(4):538-539
- 5.- Wade DT. Rehabilitation after COVID-19: an evidence-based approach. Clin Med (Lond). 2020; 20 (4): 359-365, 2020 07

“Eficacia de la rehabilitación oral en pacientes con COVID- 19, Hospital Dr. Publio Escobar, Chimborazo-2020”

- AGRADECIMIENTOS:



“Eficacia de la rehabilitación oral en pacientes con COVID- 19, Hospital Dr. Publio Escobar, Chimborazo-2020”

REFLEXIONES

