

# Índice

## 15 Introducción

---

Capítulo 1.

### 19 Fisiopatología del COVID-19. Enfoque fonoaudiológico en motricidad orofacial

Ana Ilse Arraga

21 Introducción

29 Fisiopatología del COVID-19. Enfoque fonoaudiológico

37 Bases neurofisiológicas. La motricidad oral

42 Manifestaciones neurológicas adversas en pacientes POSCOVID-19

45 Consideraciones de la terapéutica fonoaudiológica en COVID-19

47 Consideraciones finales

49 Referencias

---

Capítulo 2.

### 55 Implicación de la lactancia materna en el contexto COVID-19

Rosana Boni y Rita de Cassia Bueno Lopes

57 Introducción

59 Agente etiológico

60 Manifestaciones clínicas en la población pediátrica

62 La leche materna y el SARS-CoV-2

64 La vacuna

64 Banco de leche

65 Consideraciones finales

66 Referencias

Capítulo 3.

**73 Rol del Fonoaudiólogo/Logopeda especialista en motricidad orofacial en el tratamiento de la disfagia en usuarios con alta clínica por COVID-19**

Andrés Sanzana y David Parra

- 75 Introducción
  - 76 ¿Cuál es el rol del fonoaudiólogo?
  - 79 Descripción del estudio
  - 86 Consideraciones finales
  - 87 Referencias
- 

Capítulo 4.

**89 La voz en el contexto de la pandemia COVID-19**

Tania Talavera

- 91 Introducción
- 92 Daños colaterales de la pandemia en la voz
- 102 Usuarios infectados por COVID-19
- 105 Valoración anatomofuncional
- 108 ¿Qué podemos encontrar en una laringoscopia?
- 118 Conclusiones
- 125 Evaluación general
- 127 Escenario clínico (hospitalario)
- 132 Escenario ambulatorio
- 136 Inicio de la evaluación vocal
- 139 Evaluación perceptiva auditiva
- 142 Evaluación de la hipersensibilidad laríngea
- 143 Análisis acústico
- 144 Telepráctica en el área vocal
- 160 Tratamiento
- 161 Generalidades
- 171 Consideraciones finales
- 173 Referencias

Capítulo 5.

**181 Evaluación y tratamiento de la disfagia en COVID-19**

Angélica María Lizarazo-Camacho

183 Evaluación de la deglución en paciente con COVID-19

194 Referencias

---

Capítulo 6.

**197 Abordaje en motricidad orofacial en la rehabilitación funcional del olfato y el gusto en pacientes con COVID-19**

Lida Constanza

199 Introducción

202 Cuadro clínico neuroanatomofisiológico

209 El olfato y la vía olfativa

214 Vías nerviosas y centros gustativos

217 Trastornos del gusto en COVID-19

219 La deglución

227 Aplicaciones de la neuromodulación no invasiva para el manejo de trastornos relacionados con COVID-19

229 *Neurofeedback* (espejo de la mente)

239 Neurofotobiomodulación y *neurofeedback*, la integración

243 Protocolo de recuperación del gusto, atención a pacientes POSCOVID-19 por fonología, área motricidad orofacial y disfagia

248 Neuromodulación en pares craneales

263 Referencias

Capítulo 7.

**277 Intervención en motricidad orofacial en pacientes con traqueostomía y sonda nasogástrica**

Rodrigo Tobar- Fredesy Belén Briceño-Meneses

- 279 Introducción
- 281 Variables que considerar para el manejo de la deglución y motricidad orofacial en personas con COVID-19 y tubo de traqueostomía y/o sonda de alimentación
- 290 Efectos del tubo de traqueostomía y sondas de alimentación en la deglución y motricidad orofacial
- 294 Evaluación clínica de la persona con COVID-19 y traqueostomía y/o sonda de alimentación
- 397 Manejo de la deglución y motricidad orofacial
- 303 Consideraciones para el uso de procedimientos específicos en personas confirmadas o sospechosas de COVID-19
- 311 Consideraciones finales
- 313 Referencias