

## COMUNICADO A LA OPINIÓN PÚBLICA

El **Comité Científico Nacional COVID-19 de asesoramiento al Ministerio de Salud** expresa su profunda consternación y protesta por los acontecimientos relacionados con los bloqueos de caminos y el impedimento del paso de oxígeno medicinal, medicamentos y alimentos, situación que está ocasionando un significativo impacto negativo en la salud y vida de la de los pacientes internados y en la población en general. Muchos pacientes han fallecido a causa de la falta de este elemento y la mayoría de internados por COVID-19 y otras causas, se encuentran en serio riesgo de perder la vida.

El oxígeno es un elemento vital para la vida de las personas y su función a nivel de celular es fundamental para en todos los órganos del cuerpo humano. Un déficit de oxígeno al interior de las células ocasionan daños irreparables a todos los órganos del cuerpo humano y eventualmente la muerte. Citamos como ejemplo que el tejido cerebral no tolera la falta de oxígeno por mas de 6 minutos, la hipoxia en el cerebro provoca severas lesiones irreversibles que pueden ocasionar la muerte cerebral.

Todas las células del cuerpo humano requieren de oxígeno para operaciones complejas a nivel intracelular, que permiten su desarrollo y mantenimiento de funciones elementales como la oxidación de los alimentos y la producción de energía que aseguran la vida de las personas.

Esta función respiratoria es continua durante todo el periodo de vida de los seres humanos. Se estima que los humanos inspiramos y espiramos entre 5 a 6 litros de aire por minuto. En un periodo de 24 horas una persona respira entre 7.200 a 8.600 litros de aire.

En pacientes con COVID-19 el efecto del virus en los pulmones ocasiona severo déficit de oxígeno y su suministro es vital para su sobrevivencia y ulterior recuperación. La falta de suministro de este vital elemento condena al paciente a la agonía y muerte dramática por asfixia.

El oxígeno medicinal no solamente se utiliza en casos de enfermos por COVID-19, es un elemento esencial que debe tener todo establecimiento de salud para atender las necesidades cotidianas como son las operaciones quirúrgicas, los procedimientos de anestesia general, la atención de partos con complicación, recién nacidos que requieren atención en incubadoras, enfermos con patología pulmonar de diversa índole como es el caso de asma, fibrosis pulmonar, enfisema y otras patologías que provocan insuficiencia respiratoria aguda y crónica. El oxígeno es también necesario para determinados exámenes de laboratorio.

La carencia de este elemento en la práctica paraliza a los establecimientos de salud, privándoles de prestar servicios esenciales de atención hospitalaria, así como poniendo el riesgo la salud de pacientes ambulatorios que dependen de balones de oxígeno para sobrevivir.

Como se podrá apreciar, el suministro de oxígeno como elemento vital para la vida no puede ser restringido por ningún motivo. Acudimos a la racionalidad de los responsables y actores de los bloqueos, para que depongan esta actitud que de persistir condenará a la muerte por asfixia a muchos pacientes que requieren con suma urgencia este elemento para su sobrevivencia.



## Comité Científico Nacional COVID-19 de Asesoramiento al Ministerio de Salud

### LISTA DE OFICIAL DE ACREDITADOS :

1. Sociedad Boliviana de Anatomía Patológica – Clínica
2. Sociedad Boliviana de Anestesiología
3. Sociedad Boliviana de Cancerología
4. Sociedad Boliviana de Cardiología
5. Sociedad Boliviana de Cirugía General
6. Sociedad Boliviana de Cirugía Pediátrica
7. Sociedad Boliviana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva
8. Sociedad Boliviana de Cirugía Torácica y Cardio Vascular
9. Colegio Boliviano de Bioquímica Y Farmacia
10. Sociedad Boliviana de Coloproctología
11. Sociedad Boliviana de Dermatología
12. Sociedad Boliviana de Endocrinología y Nutrición
13. Sociedad Boliviana de Gastroenterología Y Endoscopia Digestiva
14. Sociedad Boliviana de Geriátría y Gerontología
15. Sociedad Boliviana de Ginecología Y Obstetricia
16. Sociedad Boliviana de Hematología Y Hemoterapia
17. Sociedad Boliviana de Infectología
18. Sociedad Boliviana de Inmunoalergología
19. Sociedad Boliviana de Medicina Critica Y Terapia Intensiva
20. Sociedad Boliviana de Medicina Del Deporte
21. Sociedad Boliviana de Medicina Familiar
22. Sociedad Boliviana de Medicina Física Y Rehabilitación
23. Sociedad Boliviana de Medicina General
24. Sociedad Boliviana de Medicina Interna
25. Sociedad Boliviana de Medicina Nuclear
26. Sociedad Boliviana de Nefrología
27. Sociedad Boliviana de Neumología
28. Sociedad Boliviana de Neurología Y Neurocirugía
29. Sociedad Boliviana de Neonatología
30. Sociedad Boliviana de Otorrino Laringología
31. Sociedad Boliviana de Oftalmología
32. OMS/OPS
33. Sociedad Boliviana de Pediatría
34. Sociedad Boliviana de Salud Familiar Comunitaria Intercultural
35. Sociedad Boliviana de Salud Publica
36. Sociedad Boliviana de Psiquiatría
37. Sociedad Boliviana de Terapia Intensiva Pediátrica
38. Sociedad Boliviana de Trasplante
39. Sociedad Boliviana de Traumatología y Ortopedia
40. UMSA/SELADIS
41. Universidad Boliviana
42. Sociedad Boliviana de Urología

