

Intervenciones recomendadas para prevenir y mitigar el impacto la crisis sanitaria ocasionada por la pandemia de SARS-CoV-2 en los profesionales sanitarios



Intervención	Nivel de evidencia*	Referencias
BRIEFINGS		
Propósito. Aumentar la capacidad para afrontar la presión a la que están sometidos los profesionales, con orientaciones específicas sobre la jornada de trabajo, especialmente en el caso de que se produzca la incorporación de nuevos profesionales al equipo asistencial. Método. Sesiones grupales de corta duración (aproximadamente 15 minutos) celebradas antes de iniciar la jornada y con participación de los profesionales del servicio asignados a ese turno de trabajo. Espacio diario destinado a compartir información clave y generar un clima de confianza y aliento para afrontar el turno de trabajo.	2+	Ryan S, et al. ¹ Klomp RW, et al. ² Bethune R, et al. ³
PROTEGER A LA FAMILIA		
Propósito. Reducir el impacto del miedo a contagiar a convivientes al volver al hogar. Método. Instrucciones sobre cómo actuar al llegar a casa. Concertar plazas hoteleras para ofertar alternativas al regreso al hogar, manteniendo el contacto con sus familiares. Acompañar con recomendaciones sobre cómo mantener la relación con los hijos en esta situación.	4	Chen Q, et al. ⁴
RECUPERACIÓN DEL CANSACIO FÍSICO y EMOCIONAL		
Propósito. Reducir la sensación subjetiva de cansancio que experimentan los profesionales expuestos a situaciones altamente demandantes mediante la realización pautada de descansos breves durante la jornada laboral. Método. Establecer tiempos de recuperación (de unos 5-7 minutos dos o tres veces por turno) reglados durante la jornada. En paralelo, localizar espacios de descanso en el centro.	2 -	Scholz A, et al. ⁵ Kim S, et al. ⁶
PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS		
Propósito. Ofrecer a los profesionales recursos con los que afrontar la sobrecarga emocional y el estrés extremo que supone la asistencia a pacientes con COVID-19 graves. Método. Sensibilizar a los profesionales de la necesidad de cuidarse a sí mismos para ofrecer una asistencia sanitaria adecuada. Se diseñó y validó la Escala de Sobrecarga Emocional por SARS-CoV-2 (EASE). Se recomienda ofrecer primeros auxilios psicológicos a partir del diseño de intervenciones breves basadas en:	3	Ripp, et al. ⁷ Greenberg, et al. ⁸ Li W, et al. ⁹

Intervención	Nivel de evidencia*	Referencias
Respiración abdominal	2++	Perciavalle V, et al. ¹⁰ Kim SH, et al. ¹¹
Relajación muscular progresiva de Jacobson	1+	Asghari Jafarabadi, et al. ¹² Vancampfort D, et al. ¹³
Mindfulness (técnica STOP)	2++	Ducar DM, et al. ¹⁴ Fortney L, et al. ¹⁵
Psicología positiva (notas positivas)	1+	Cohen S, et al. ¹⁶ West CP, et al. ¹⁷
Teléfono directo de apoyo psicológico especializado	1+	Coughtrey AE, et al. ¹⁸
HUMANIZACIÓN DE LA ASISTENCIA		
Propósito. Ofrecer orientaciones a los profesionales para ayudar en su duelo a familiares de pacientes COVID-19 fallecidos. Método. Orientaciones que facilitan a los profesionales la identificación de las necesidades emocionales de los familiares de pacientes que han fallecido o están en momentos previos a su fallecimiento. En los casos en los que se posible, establecimiento de medios de comunicación telemáticos que proporcionan la cercanía emocional y que ayudan a los familiares a iniciar el duelo de una forma menos traumática.	3	Wallace CL, et al. ¹⁹ Pattinson N, et al. ²⁰ Heckel M, et al. ²¹
RECUPERACIÓN SOBRECARGA EMOCIONAL - DEFUSING		
Propósito. Desactivar la sobrecarga emocional antes de finalizar la jornada. Método. Defusing al finalizar el turno en servicios con situaciones extremas de sobrecarga emocional. Favoreciendo una catarsis de las reacciones emocionales experimentadas durante la jornada antes de regresar a casa. Contribuir a prevenir los síntomas propios del agotamiento emocional y el complejo de sensaciones, cambios de estados de ánimo y síntomas psicosomáticos que le acompañan.	3	Auxémery Y, et al. ²² Bohström D, et al. ²³

*Scottish Intercollegiate Guidelines Network. Forming guideline recommendations. En: SIGN 50: A guideline developers' handbook: Edinburgh: SIGN; 2008

Referencias

¹ Ryan S, Ward M, Vaughan D, Murray B, Zena M, O'Connor T, et al. Do safety briefings improve patient safety in the acute hospital setting? A systematic review. J Adv Nurs. 2019;75:2085-98.

- ² Klomp RW, Jones L, Watanabe E, Thompson WW. CDC's Multiple Approaches to Safeguard the Health, Safety and Resilience of Ebola Responders. *Prehosp Disaster Med.* 2020;35:69-75.
- ³ Bethune R, Sasirekha G, Sahu A, Cawthorn S, Pullyblank A. Use of briefings and debriefings as a tool in improving team work, efficiency, and communication in the operating theatre. *Postgrad Med J.* 2011;87:331-4.
- ⁴ Chen Q, Liang M, Li Y, Guo J, Fei D, Wang L, et al. Mental Health Care for Medical Staff in China During the COVID-19 Outbreak. *Lancet Psychiatry.* 2020;7:e15-e16.
- ⁵ Scholz A, Wendsche J, Ghadiri A, Singh U, Peters T, Schneider S. Methods in Experimental Work Break Research: A Scoping Review. *Int J Environ Res Public Health.* 2019;16:E3844.
- ⁶ Kim S, Park Y, Headrick L. Daily micro-breaks and job performance: General work engagement as a cross-level moderator. *J Appl Psychol.* 2018;103:772-86.
- ⁷ Ripp J, Peccoralo L, Charney D. Attending to the Emotional Well-Being of the Health Care Workforce in a New York City Health System During the COVID-19 Pandemic. *Acad Med.* 2020 [in press]. doi: 10.1097/ACM.0000000000003414
- ⁸ Greenberg N, Docherty M, Gnanapragasam S, Wessely S. Managing Mental Health Challenges Faced by Healthcare Workers During covid-19 Pandemic. *BMJ.* 2020;368:m1211.
- ⁹ Li W, Yang Y, Liu ZH, Zhao YJ, Zhang Q, Zhang L, et al. Progression of Mental Health Services during the COVID-19 Outbreak in China. *Int J Biol Sci.* 2020;16:1732- 8.
- ¹⁰ Perciavalle V, Blandini M, Fecarotta P, Buscemi A, Di Corrado D, Bertolo L, et al. The role of deep breathing on stress. *Neurol Sci.* 2017;38:451-8.
- ¹¹ Kim SH, Schneider SM, Bevans M, Kravitz L, Mermier C, Qualls C, et al. PTSD Symptom Reduction With Mindfulness-Based Stretching and Deep Breathing Exercise: Randomized Controlled Clinical Trial of Efficacy. *J Clin Endocrinol Metab.* 2013;98:2984-92.
- ¹² Asghari Jafarabadi M, Karimi L, Rahimi Bashar F, Vahedian Azimi A. Effect of progressive muscle relaxation on the quality of life of patients involved in pathologic and physiologic events: A systematic review and meta-analysis study. *Iran J Epidemiol.* 2020;15:371-86.
- ¹³ Vancampfort D, Correll CU, Scheewe TW, Probst M, De Herdt A, Knapen J, et al. Progressive Muscle Relaxation in Persons With Schizophrenia: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *Clin Rehabil.* 2013; 27:291-8.
- ¹⁴ Ducar DM, Penberthy JK, Schorling JB, Leavell VA, Calland JF. Mindfulness for healthcare providers fosters professional quality of life and mindful attention among emergency medical technicians. *Explore.* 2020;16:61-8.
- ¹⁵ Fortney L, Luchterhand C, Zakletskaia L, Zgierska A, Rakel D. Abbreviated Mindfulness Intervention for Job Satisfaction, Quality of Life, and Compassion in Primary Care Clinicians: A Pilot Study. *Ann Fam Med.* 2013;11:412–20.
- ¹⁶ Cohen S, Alper CM, Doyle WJ, Treanor JJ, Turner RB. Positive emotional style predicts resistance to illness after experimental exposure to rhinovirus or influenza A virus. *Psychosom Med.* 2006;68:809-15.

- ¹⁷ West CP, Dyrbye LN, Rabatin JT, Call TG, Davidson JH, Multari A, et al. Intervention to Promote Physician Well-being, Job Satisfaction, and Professionalism. *JAMA Intern Med.* 2014;174:527.
- ¹⁸ Coughtrey AE, Pistrang N. The effectiveness of telephone-delivered psychological therapies for depression and anxiety: A systematic review. *J Telemed Telecare.* 2018;24:65-74.
- ¹⁹ Wallace CL, Wladkowski SP, Gibson A, White P. Grief During the COVID-19 Pandemic: Considerations for Palliative Care Providers. *J Pain Symptom Manage.* 2020 [in press]. doi: 10.1016/j.jpainsymman.2020.04.012
- ²⁰ Pattison N. End-of-life decisions and care in the midst of a global coronavirus (COVID-19) pandemic. *Intensive Crit Care Nurs.* 2020 [in press]. doi: 10.1016/j.iccn.2020.102862
- ²¹ Heckel M, Sturm A, Herbst FA, Ostgathe C, Stiel S. Effects of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*/Multiresistant Gram-Negative Bacteria Colonization or Infection and Isolation Measures in End of Life on Family Caregivers: Results of a Qualitative Study. *J Palliat Med.* 2017;20:273-281.
- ²² Auxéméry Y. Treatment of post-traumatic psychiatric disorders: A continuum of immediate, post-immediate and follow-up care mediated by specific psychotherapeutic principles. Clinical experience in French-speaking countries. *Encéphale.* 2018;44:403-8.
- ²³ Bohström D, Carlström E, Sjöström N. Managing stress in prehospital care: Strategies used by ambulance nurses. *Int Emerg Nurs.* 2017;32:28-33.