



Recomendaciones para contingencia por COVID-19 en pacientes con IDP



Entrevistando a
Aidé Tamara Staines Boone

23 de junio de 2020

- » Alergia e inmunología clínica pediátrica
- » Alta especialidad en inmunodeficiencias primarias
- » Experiencia en trasplante médula ósea en pacientes con inmunodeficiencias primarias

Coordinadora
Patricia María O’Farrill Romanillos
Servicio de Alergia e Inmunología Clínica,
Hospital de Especialidades,
Centro Médico Nacional Siglo XXI,
Instituto Mexicano del Seguro Social

1. **¿Qué medidas preventivas recomienda para los pacientes con inmunodeficiencia primaria (IDP) en relación a SARS-CoV-2?**
 - Medidas generales.
 - Medidas en el domicilio.
 - No salir.
 - No suspender el tratamiento
 - Comer sanamente.
 - Asegurarse de que dispongan de recetas resurtables y de gammaglobulina en tiempo y forma.
2. **¿Cuáles son los datos de alarma para pacientes con IDP en relación a COVID-19?**

Fiebre, dificultad respiratoria, disnea, cefalea. Si se trata de un niño, deberá establecerse comunicación inmediata con el inmunólogo tratante para tomar decisiones.
3. **¿Existen diferencias en el cuadro de presentación de COVID-19 en los pacientes inmunocomprometidos y en aquellos con inmunodeficiencia?**

Los pacientes con inmunodeficiencia pueden no presentar una respuesta inflamatoria completa ni picos febriles, a pesar de la enfermedad.
4. **¿Qué recomienda respecto al tratamiento con inmunoglobulina intravenosa y subcutánea en pacientes con IDP en época de pandemia?**

El paciente deberá continuar con la misma aplicación y la misma dosis. No está indicado incrementar la dosis, ni dosis extras como medida de prevención. En caso de recibir inmunoglobulina subcutánea, deberá continuar con la aplicación en el domicilio.
5. **¿El tratamiento de COVID-19 en pacientes con IDP difiere al de la población general?**

No existe un tratamiento específico, por lo que se aplica el mismo que recibe la población general. El incremento en la dosis de gammaglobulina no modifica la evolución.
6. **¿Cómo es el pronóstico de las complicaciones pulmonares por COVID-19 en los pacientes con IDP y patología pulmonar previa?**

Evidentemente los pacientes con enfermedad pulmonar previa tendrán mayores complicaciones e, incluso, posibilidad de morir.
7. **¿Existe algún efecto protector de la inmunoglobulina intravenosa contra SARS-CoV-2?**

No se ha corroborado hasta el momento.
8. **¿Se recomienda la inmunoglobulina intravenosa a dosis de inmunomodulación como parte del tratamiento de COVID-19?**

Está descrito, pero se tienen que valorar los recursos disponibles y comprender que la gammaglobulina destinada a pacientes con IDP no debe derivarse a otros propósitos. La gammaglobulina debe prescribirse a pacientes que cumplan con los criterios de síndrome hemofagocítico bien establecido y siempre utilizarse a peso ideal. El plasma de pacientes convalecientes de COVID-19 se puede emplear con mejores resultados.
9. **¿Qué sucede con los trasplante de médula ósea en pacientes con IDP y COVID-19?**

Los pacientes en espera para recibir trasplante de médula ósea deberán programarse nuevamente, excepto aquellos con una urgencia real, como inmunodeficiencia combinada severa en malas condiciones generales. El cuidado extremo está indicado en quienes ya recibieron un trasplante, debido a los inmunosupresores. En los pacientes con trasplante y que ya curaron procede el mismo manejo que en la población general.
10. **¿Está indicada la suspensión de tratamientos inmunomoduladores en IDP ante SARS-CoV-2?**

No, los biológicos no se suspenden.

Bibliografía

1. McGonagle D, Sharif K, O'Regan A, Bridgewood C. The role of cytokines including interleukin-6 in COVID-19 induced pneumonia and macrophage activation syndrome-like disease. *Autoimmun Rev.* 2020;19(6):102537.
2. Brough HA, Kalayci O, Sediva A, Untersmayr E, Munblit D, Rodríguez-Del Río P, et al. Managing childhood allergies and immunodeficiencies during respiratory virus epidemics - The 2020 COVID-19 pandemic. *Pediatr Allergy Immunol* 2020 Apr 22. DOI: 10.1111/pai.13262. Online ahead of print.
3. Pulvirenti F, Cinetto F, Milito C, Bonanni L, Pesce AM, Leodori G, et al. Health-related quality of life in common variable immunodeficiency Italian patients switched to remote assistance during the COVID-19 pandemic. *J Allergy Clin Immunol Pract* 2020 Apr 9;S2213-2198(20)30344-5. DOI: 10.1016/j.jaip.2020.04.003. Online ahead of print.