

Deficiencia selectiva de subclases de IgG, reporte de dos casos tratados en un hospital de tercer nivel

Dr. César Fidel Noguera García¹, Dra Patricia Maria O'Farrill Romanillos¹

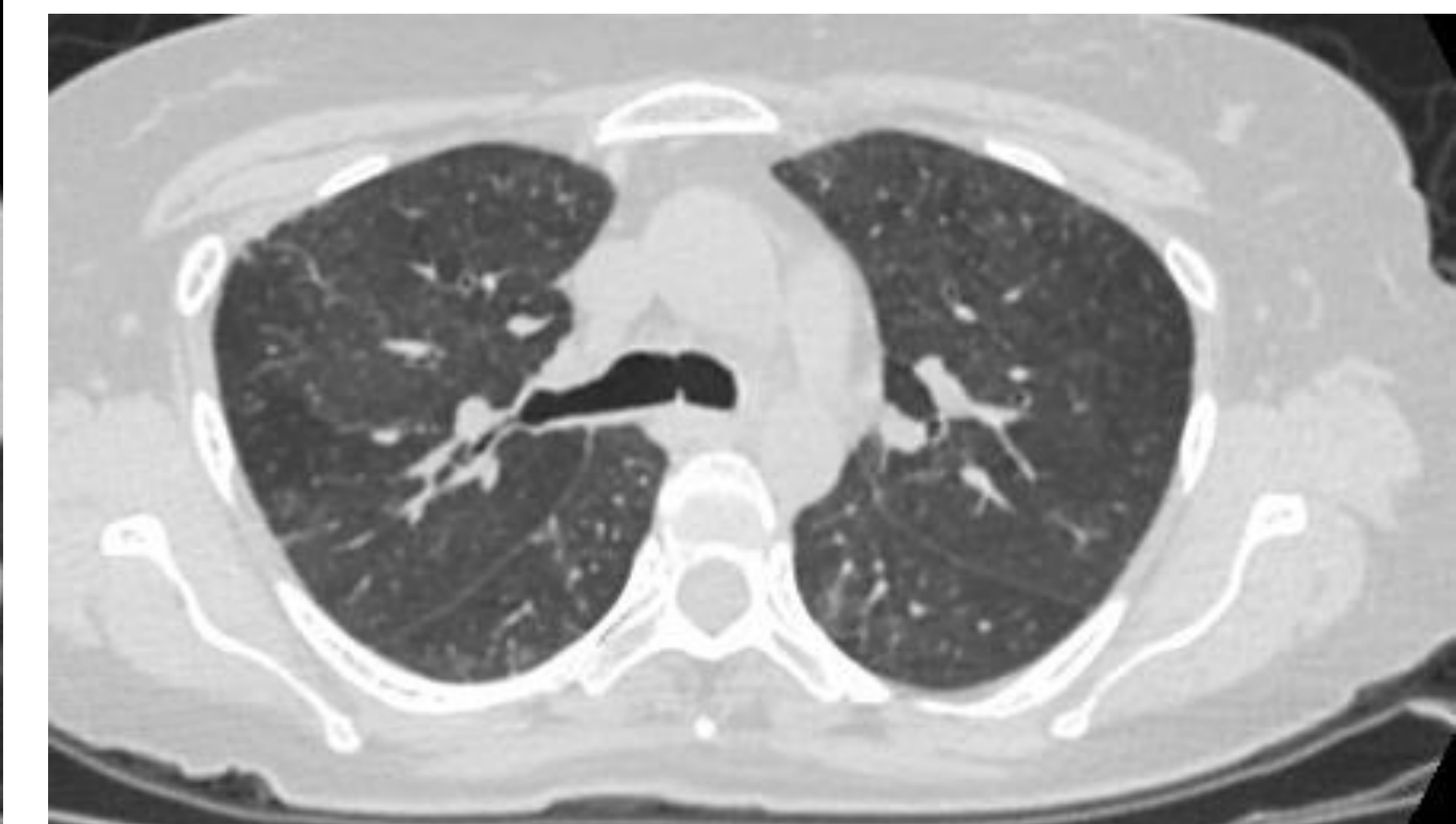
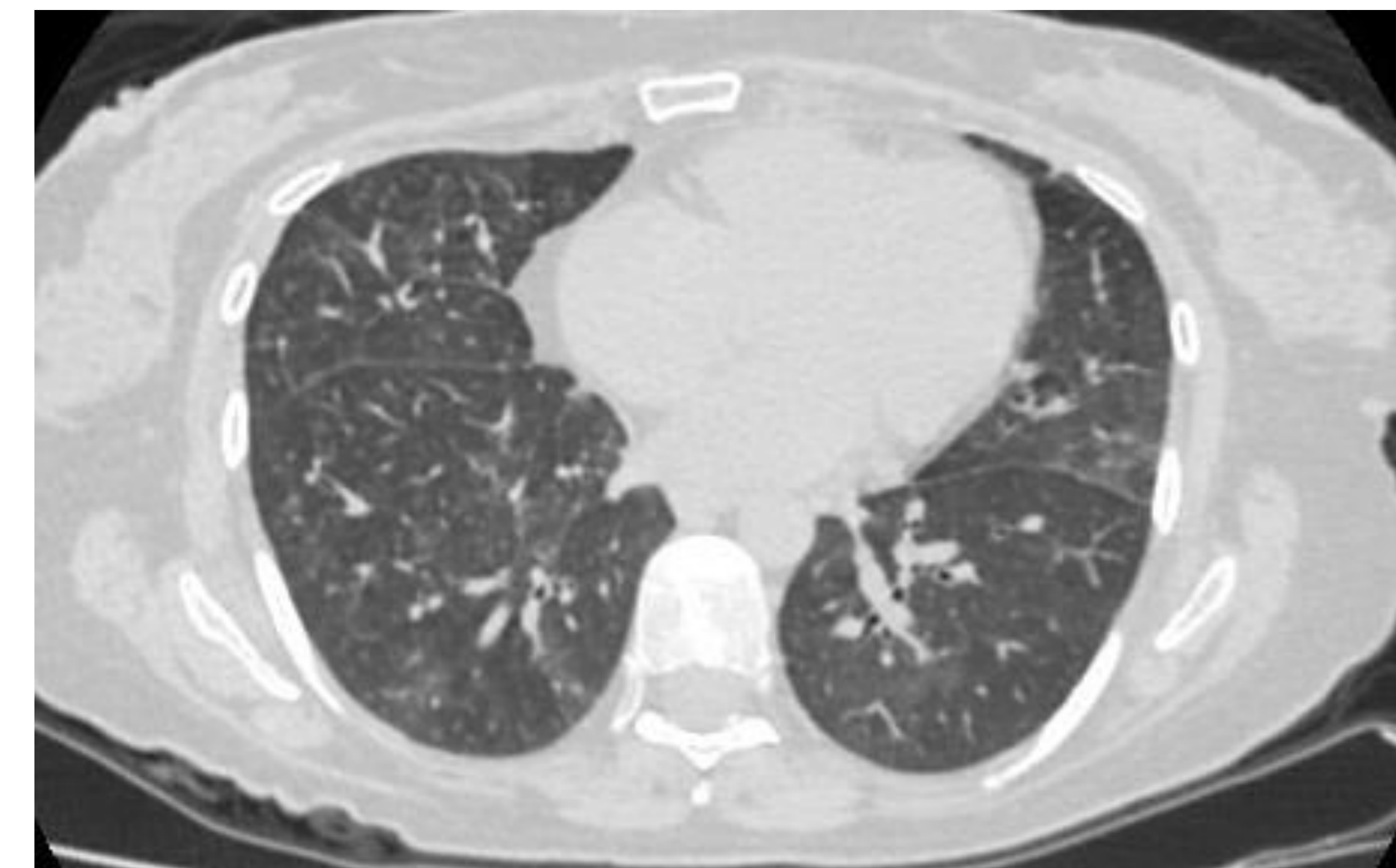
Instituto Mexicano del Seguro Social¹, Ciudad de México, México

Contacto: cfng94@hotmail.com

Introducción: La deficiencia de subclases de IgG es un subtipo de error innato de la inmunidad, definido por la triada de infecciones respiratorias frecuentes, uno o más niveles de subclases de IgG por debajo de la normalidad y pobre respuesta IgG a los polisacáridos de neumococo.

Objetivo: Dar a conocer 2 casos de deficiencia selectiva de subclases de IgG tratados en un hospital de tercer nivel con reemplazo con inmunoglobulina humana y su curso clínico

Caso 1: Femenino de 48 años de edad, quien cuenta con el diagnóstico de deficiencia selectiva de IgG3, de 4 años de diagnóstico, presentando durante la infancia múltiples episodios de infecciones de vías respiratorias superiores, y neumonía adquirida en la comunidad en 5 ocasiones, requiriendo manejo avanzado de la vía aérea, se realizó el diagnóstico de inmunodeficiencia y bronquiectasias durante el último episodio. Actualmente se encuentra en tratamiento con inmunoglobulina intravenosa a dosis de reemplazo, sin presentar nuevos episodios de infecciones de vías respiratorias que comprometan la vida.



Caso 2: Femenino de 21 años de edad quien cuenta con diagnóstico desde los 15 años de edad de deficiencia de subclases de IgG2 e IgG3, con antecedente de múltiples cuadros de rinosinusitis, además de asma, y lesiones verrucosas en extremidades y en cavidad oral. Se encuentra bajo tratamiento con inmunoglobulina subcutánea a dosis de reemplazo, manteniendo niveles adecuados de IgG.

Conclusión: La deficiencia de subclases de IgG se caracteriza por infecciones de vías respiratorias de repetición, en algunos casos con complicaciones como bronquiectasias. La instauración temprana con inmunoglobulina intravenosa disminuye la frecuencia de la aparición de infecciones de repetición y sus complicaciones