



DIFERENCIAS EN LAS CARACTERÍSTICAS BASALES AL INGRESO SEGÚN EL VIRUS RESPIRATORIO CAUSANTE EN PACIENTES CON INFECCIÓN RESPIRATORIA VIRAL CONFIRMADA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

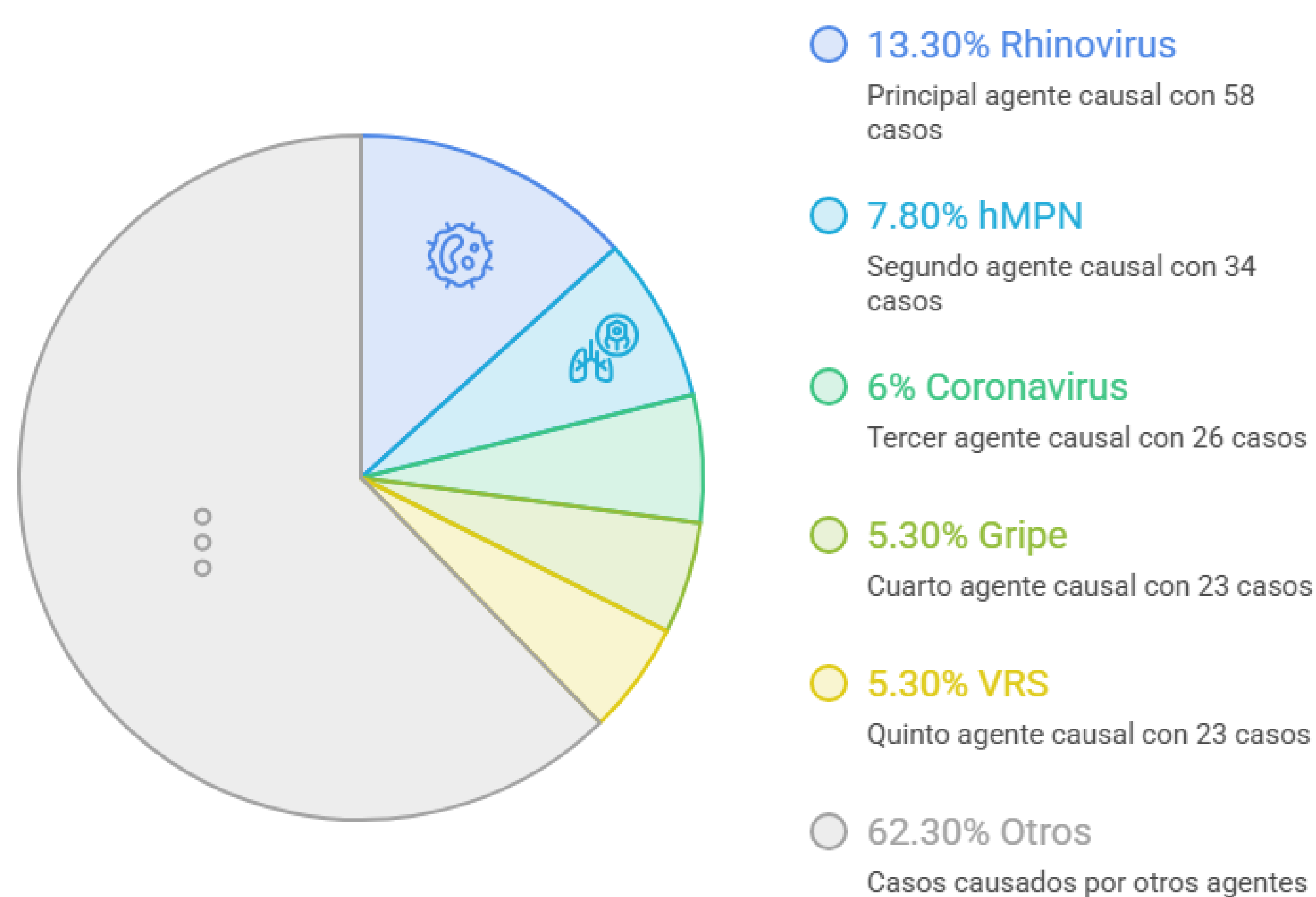
Helena Moza Morinigo¹, José Domingo Martín García¹, Helena Burggraaf Sánchez de las Matas¹, Magdalena Undabeitia Pérez de Mezquia¹, Lidia Inmaculada Alejo Liriano², Marta Blanco Fernández¹
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. ²Hospital Universitario Infanta Elena.

INVESTIGACION

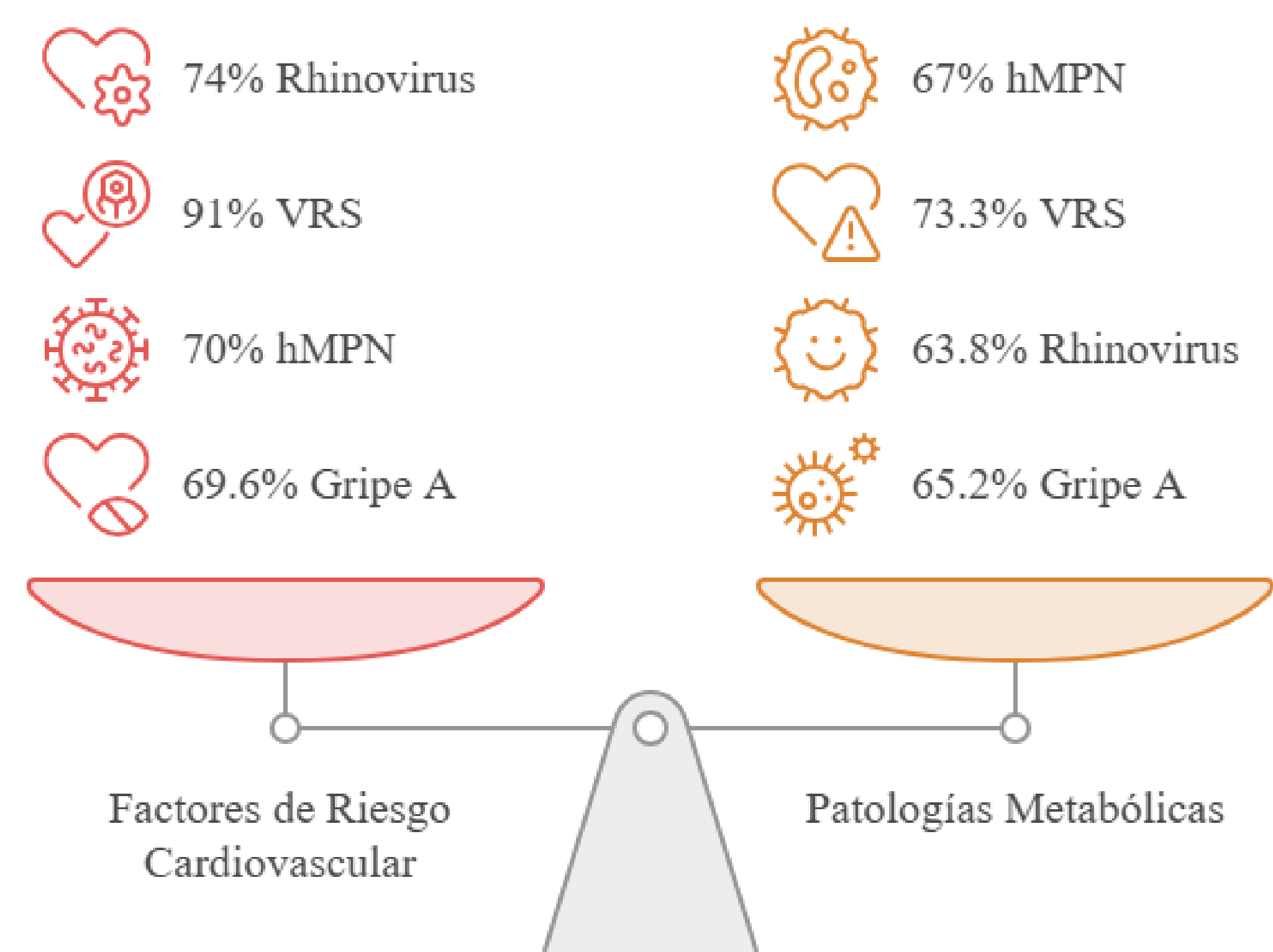
Objetivos: describir el perfil clínico y las características basales de los pacientes ingresados con confirmación microbiológica de infecciones respiratorias virales y si existen diferencias comparables entre los diferentes agentes causales: gripe, SARS-CoV-2, VRS, hMP, Coronavirus estacional y Rhinovirus.

Método: estudio prospectivo descriptivo de las características basales al ingreso en pacientes con infección respiratoria viral confirmada en un hospital de tercer nivel y hospitalizados entre diciembre de 2025 y junio de 2026. Estudio proyectado a 24 meses.

Resultados: se reclutaron 436 pacientes con diagnóstico de infección respiratorias Viral, entre los meses diciembre 2025 y mayo 2026, de los cuales, se confirmaron mediante PCR 169 pacientes (38.8%). La PCR incluyó 13 agentes, entre ellos, hMPN, rinovirus, Adenovirus; Gripe A y B, VRS, parainfluenza, coronavirus estacional, SARS-CoV2, *Bordetella pertussis*, *Bordetella parapertussis*, *Chlamydia pneumoniae* y *Mycoplasma pneumoniae*. De los casos confirmados, Rhinovirus fue el principal agente causal con 58 casos (13,3%), seguido de hMPN (7,8%), 34 casos, coronavirus, 26 casos (6%) y gripe y VRS, 23 casos ambos (5,3%).



Comparación de Factores de Riesgo Cardiovascular y Patologías Metabólicas por Virus



Algún factor de riesgo cardiovascular estuvo presente en el 74% de los pacientes con infección por Rhinovirus, el 91% de los pacientes con VRS, el 70% de los pacientes con hMPN, el 69,6% de los casos con Gripe A, siendo la HTA el principal factor. La patología metabólica estuvo presente el 67% de los pacientes con infección por hMPN, el 73,3% de los pacientes con VRS, 63,8% de los pacientes con infección por Rhinovirus y 65,2% de los pacientes con gripe A, siendo la principal patología las pacientes con DM. La enfermedad respiratoria crónica también presentó diferencias entre virus.

Conclusión: existen diferencias en el perfil basal de los pacientes ingresados por infección respiratorias viral, según el agente viral, lo que podría indicar, que determinadas patologías como la enfermedad metabólica, pueden predisponer a un peor curso clínico según el agente causal.