

Análisis descriptivo de los pacientes

Informe para Hospital Vall d'Hebron (ficticio*)

Resumen

- Las variables más influyentes son: **Presión sistólica, Hipertensión, Edad, Niveles de Colesterol e Niveles de BMI**
 - Existe un aumento de **259.88%** de casos positivos entre los pacientes de **40-50 años**
 - Presiones sistólicas de **130** presentan casos positivos de RCV de **59.64%** mientras que para presiones de **140** existe un porcentaje del **76.28%**
 - Es crucial mantener una vida con rutinas sanas **como la buena alimentación y el ejercicio físico** para reducir el impacto de la edad en el RCV
-

Conclusiones y recomendaciones

El análisis demuestra que el riesgo a desarrollar problemas cardiovasculares está influenciado en mayor medida por la edad y el tipo de vida del paciente. Variables como niveles de colesterol, hipertensión y BMI pueden ser mantenidos en niveles normales manteniendo unas rutinas sanas como comer balanceadamente y realizar ejercicio físico diario.

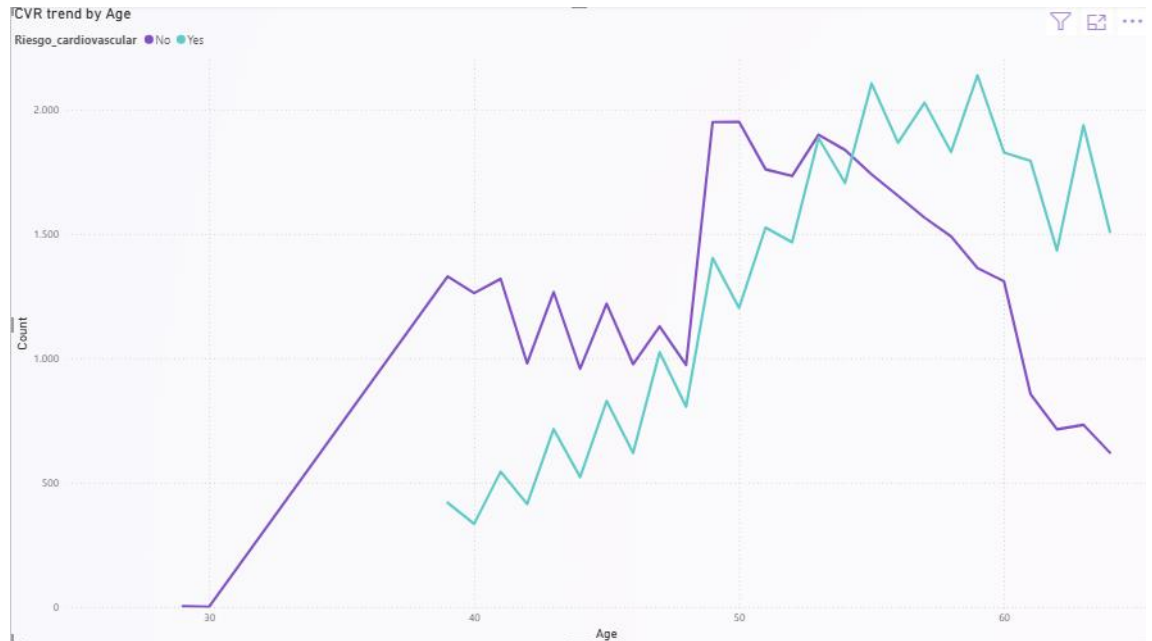
Evidencias:

- A partir de los 40 años se comienzan a registrar los primeros casos positivos de riesgo cardiovascular con un aumento del **259.88%** en la primera década (40-50 años) y de **51.99%** en la segunda década (50-60 años)
- **84.88%** de los casos de hipertensión positivo (10379) tiene riesgo cardiovascular positivo
- Presiones sistólicas mayores a 125 ya representan un problema siendo que en 130 hay **59.64%** de casos positivos para RCV y **76.28%** para presiones de 140
- La obesidad presenta el mayor índice de RCV con un **62.88%** entre las categorías de BMI
- El colesterol tipo 3 presenta un índice de RCV positivo de **76.23%**

Análisis Detallado

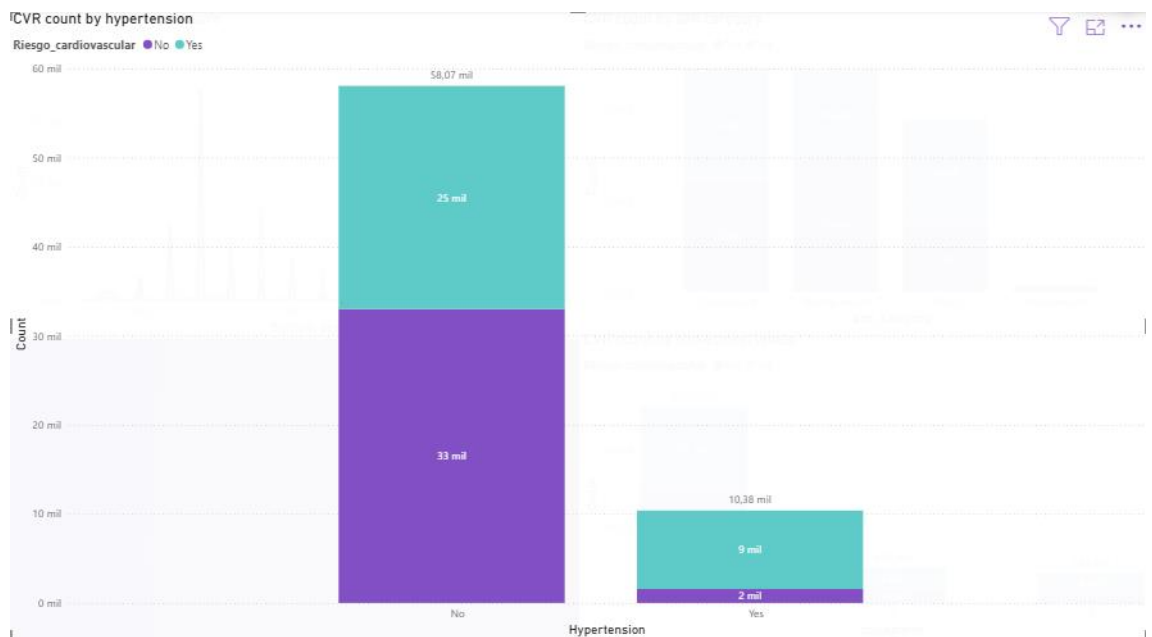
1. Tendencia RCV según edad

A partir de los 40 años se comienzan a registrar los primeros casos positivos de riesgo cardiovascular con un aumento del **259.88%** en la primera década (40-50 años) y de **51.99%** en la segunda década (50-60 años)



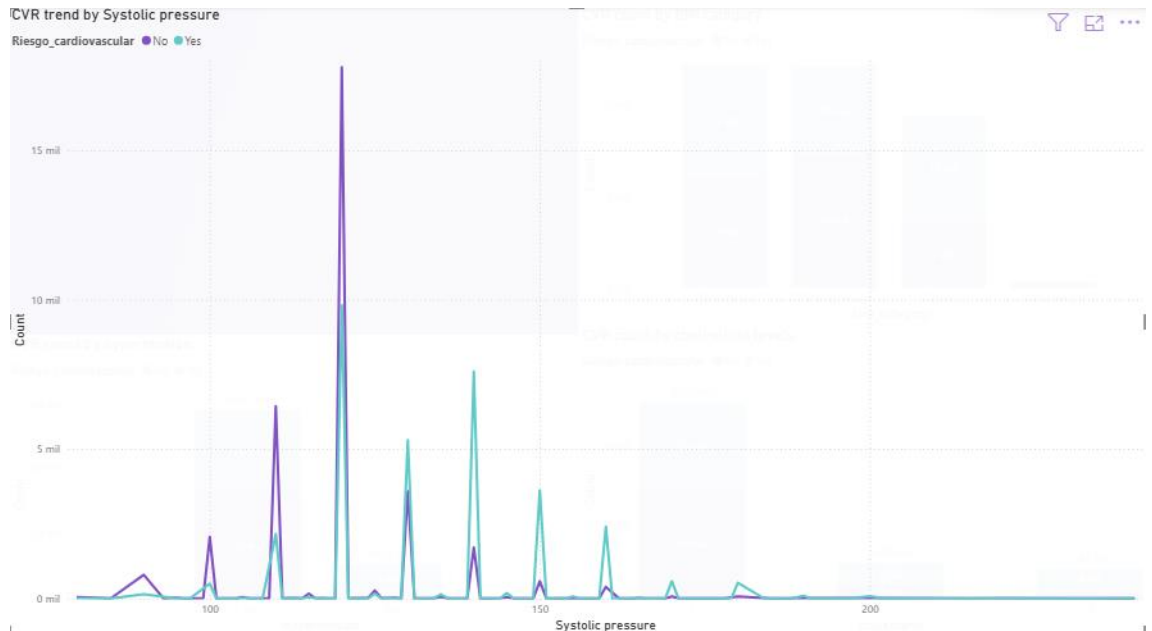
2. Influencia de la hipertensión

84.88% de los casos de hipertensión positivo (10379) tiene riesgo cardiovascular positivo



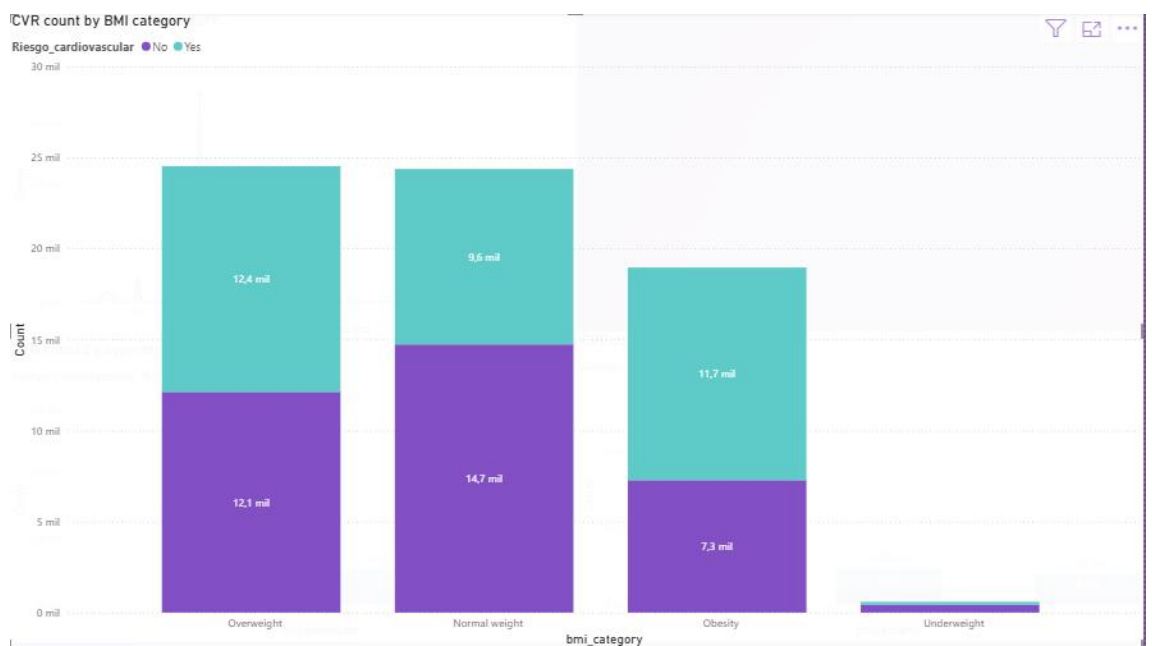
3. Presión sistólica

Presiones sistólicas mayores a 125 ya representan un problema siendo que en 130 hay **59.64%** de casos positivos para RCV y **76.28%** para presiones de 140



4. Categoría BMI

La obesidad presenta el mayor índice de RCV con un **62.88%** entre las categorías de BMI



5. Colesterol

El colesterol tipo 3 presenta un índice de RCV positivo de **76.23%**

