

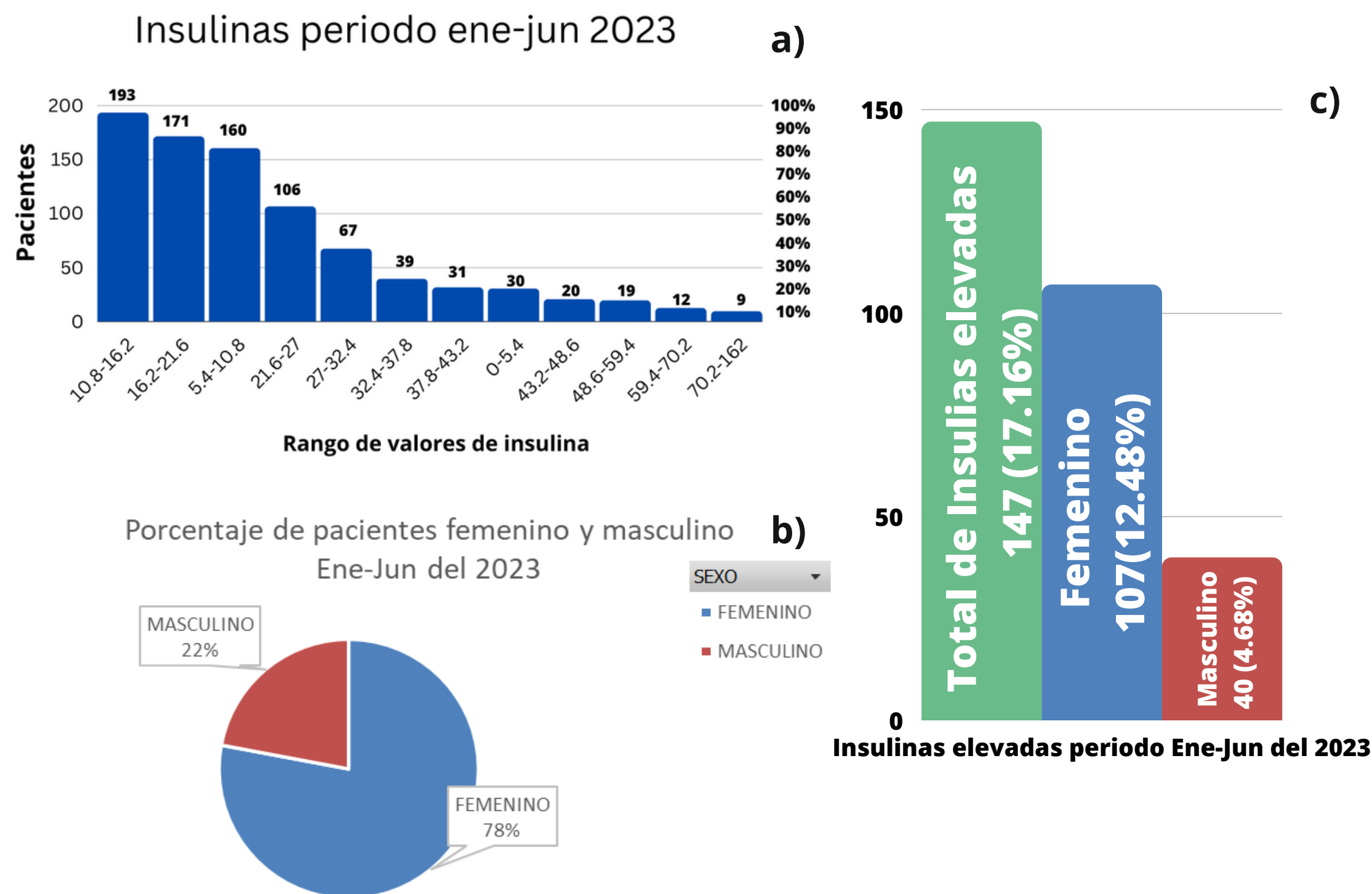
INTRODUCCIÓN

La insulina es una hormona polipeptídica, la depuración de esta misma ocurre en mayor medida en el hígado, riñón y músculo esquelético.

Puede presentarse una alteración en la producción y secreción de insulina. Lo que sugeriría algunas patologías como lo son la Diabetes tipo 1, Diabetes tipo 2, Resistencia a la insulina, Síndrome de ovario poliquístico, hipoglucemia, obesidad, entre otras.

En ISSSTELEON tomamos como valores normales de insulina 2.60 a 24.90 U/ml.

RESULTADOS



a) Insulinas población total periodo ene-jun del 2023, **b)** Porcentaje de los pacientes femenino y masculino con estudio de insulina, **c)** Pacientes con insulinas elevadas

OBJETIVO

Presentar y comparar datos estadísticos que determinen valores elevados de insulina basal en pacientes femenino y masculino del ISSSTELEON.

METODOLOGÍA

Revisión bibliográfica, revisión de la base de datos INFOLAB del laboratorio de ISSSTELEON área Química especializada durante el periodo ene-jun del 2023.

Tomando como valor de referencia mayor a 30 U/ml.

En la población de ISSSTELEON tenemos que de los 857 pacientes que se realizaron el estudio de insulina 147 (17.16%) pacientes presentan valores elevados de insulina.

Dividiéndolos entre; Femenino: 668 (78%) pacientes, 107 (12.48%) presentan valores elevados, Masculino: 189 (22%) pacientes, 40 (4.68%) presentan valores elevados.

CONCLUSIONES

Del total de pacientes que se realizaron cuantificación de insulina basal, solo el 17.16% presento valores elevados, conformado por 12.48% de población femenina y 4.68% de población masculina. Concluimos que la población Femenina ha presentado más valores elevados de insulina basal que la población Masculina.

REFERENCIAS

- Murray. The search for insulin. Scottish Med J, 14 (1969), pp. 286-295
- Taylor IS, Accili D, Imai Y. Deficiencia de insulina o resistencia a la insulina, cuál es la causa primaria de diabetes mellitus no insulino dependiente. Diabetes 1994; 46(6):735-9. http://www.imbiomed.com.mx/1/1/articulos.php?method=showDetail&id_revista=69&id_seccion=1069&id_ejemplar=2395&id_articulo=23254