

Informe de análisis de datos para la toma de decisiones

Análisis de los casos de cáncer de cuello uterino 2016-2021.



Análisis de los casos de cáncer de cuello uterino 2016-2021.

Índice

1. Análisis por año	7
1.1. Número y distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021)	7
1.2. Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021)	9
2. Caracterización de las mujeres diagnosticadas	10
2.1. Edad	10
2.1.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según edad (2016-2021)	10
2.1.2. Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según edad(2016-2021)	11
2.2. Estrato	12
2.2.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según estrato (2016-2021)	12
2.2.2. Tasa (Proxy) de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según estrato (2016-2021)	13
2.3. Área	14
2.3.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según área de ocurrencia (2016-2021)	14
2.3.2. Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según área de ocurrencia (2016-2021)	15
2.4. Hospitalización	16
2.4.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si fueron o no hospitalizadas (2016-2021)	16
2.5. Condición final	17
2.5.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según condición final (2016-2021)	17
3. Caracterización de los casos de cáncer de cuello uterino	18
3.1. Régimen en salud	18
3.1.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según tipo de régimen en salud (2016-2021)	18

3.2. Tratamiento	19
3.2.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si hubo o no tratamiento inicial (2016-2021) . . .	19
3.2.2. Porcentaje de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según recibido (2016-2021)	20
3.3. Fuente de diagnóstico	21
3.3.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según fuente del diagnóstico (2016-2021)	21
3.4. Caracterización clínica	22
3.5. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si se hizo o no biopsia de exocervix (2016-2021)	22
3.5.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según resultado biopsia exocervix (2016-2021)	23
3.5.2. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer cuello uterino según grado histopatológico(2016-2021)	24
3.5.3. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si se realizó o no biopsia de endocervix (2016-2021)	25
3.5.4. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según resultado de adenocarcinoma (2016-2021)	26
3.5.5. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según grado histopatológico (2016-2021)	27
4. Observaciones y conclusiones	28

Índice de figuras

1.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021)	7
2.	Número de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021)	8
3.	Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021)	9
4.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según edad (2016-2021)	10
5.	Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según edad (2016-2021)	11
6.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según estrato (2016-2021)	12
7.	Tasa (Proxy) de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según estrato (2016-2021)	13
8.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según área de ocurrencia (2016-2021)	14
9.	Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según área de ocurrencia (2016-2021)	15
10.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si fueron o no hospitalizadas (2016-2021)	16
11.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según condición final (2016-2021)	17
12.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según tipo de régimen en salud (2016-2021)	18
13.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si hubo o no tratamiento inicial (2016-2021)	19
14.	Porcentaje de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según recibido (2016-2021)	20
15.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según fuente (2016-2021)	21
16.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si se hizo o no biopsia de exocervix (2016-2021)	22
17.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según resultado biopsia exocervix (2016-2021)	23
18.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según grado histopatológico(2016-2021)	24

19.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si se realizó o no biopsia de endocervix (2016-2021)	25
20.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según resultado de adenocarcinoma (2016-2021)	26
21.	Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según grado histopatológico(2016-2021)	27

Introducción

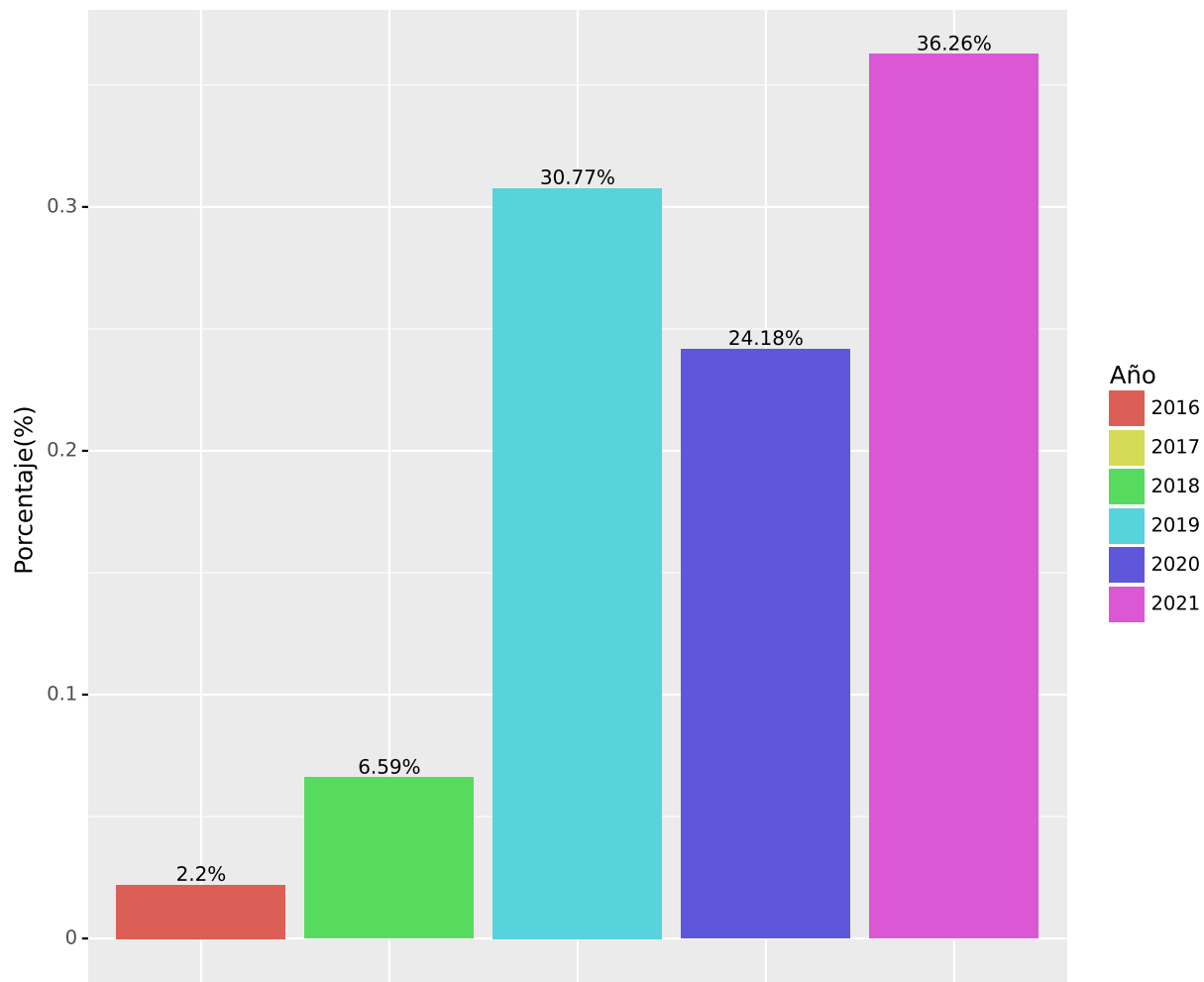
En este informe, elaborado principalmente a partir de las bases de datos del SIVIGILA, se realiza un análisis de los casos diagnosticados con cáncer de cuello uterino. El informe se divide en 4 secciones. En la primera se analiza el comportamiento de los casos por año. En la segunda se realiza una caracterización de las mujeres diagnosticadas. En la tercera se realiza una caracterización clínica de los casos. Al final se realizan observaciones y se concluye.

1. Análisis por año

1.1. Número y distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021)

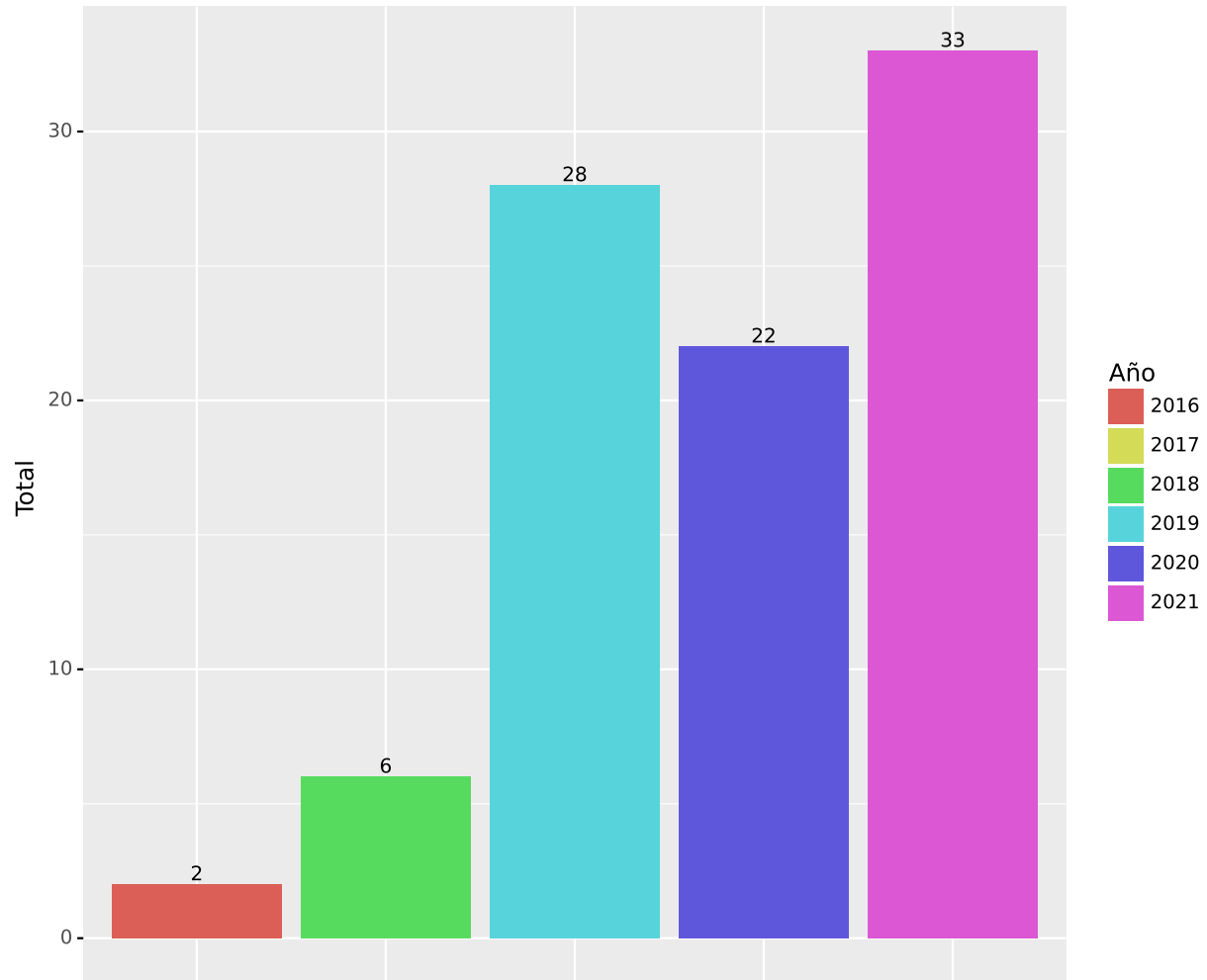
Las *figuras 1-2* muestran el número y distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021). Se observa que en los últimos años se ha incrementado el número de casos diagnosticados.

Figura 1: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021)



Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

Figura 2: Número de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021)

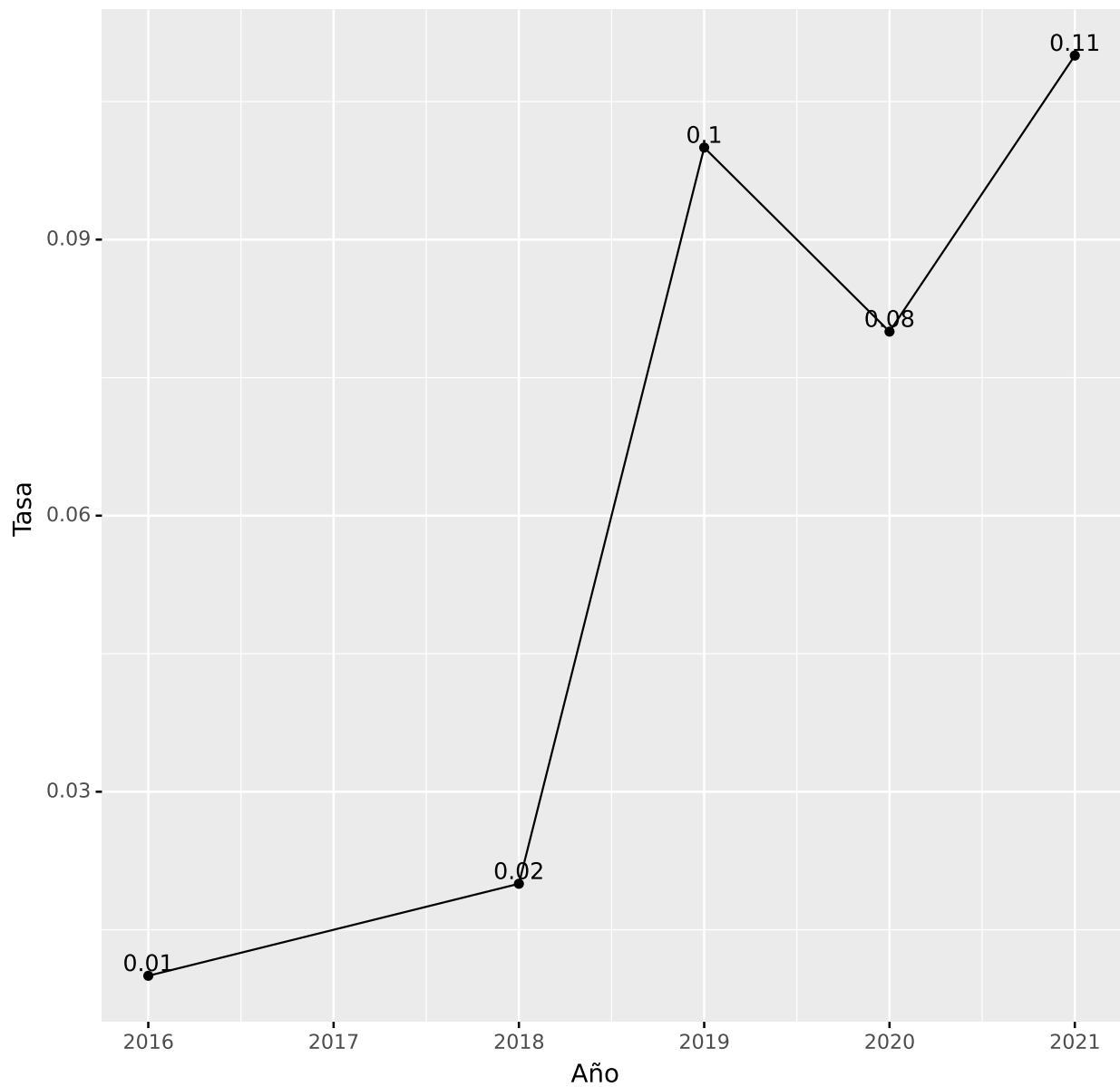


Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos del SIVIGILA

1.2. Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021)

La *figura 3* muestra la tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021). Se observa que la tasa ha incrementado los últimos años.

Figura 3: Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según año (2016-2021)



Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

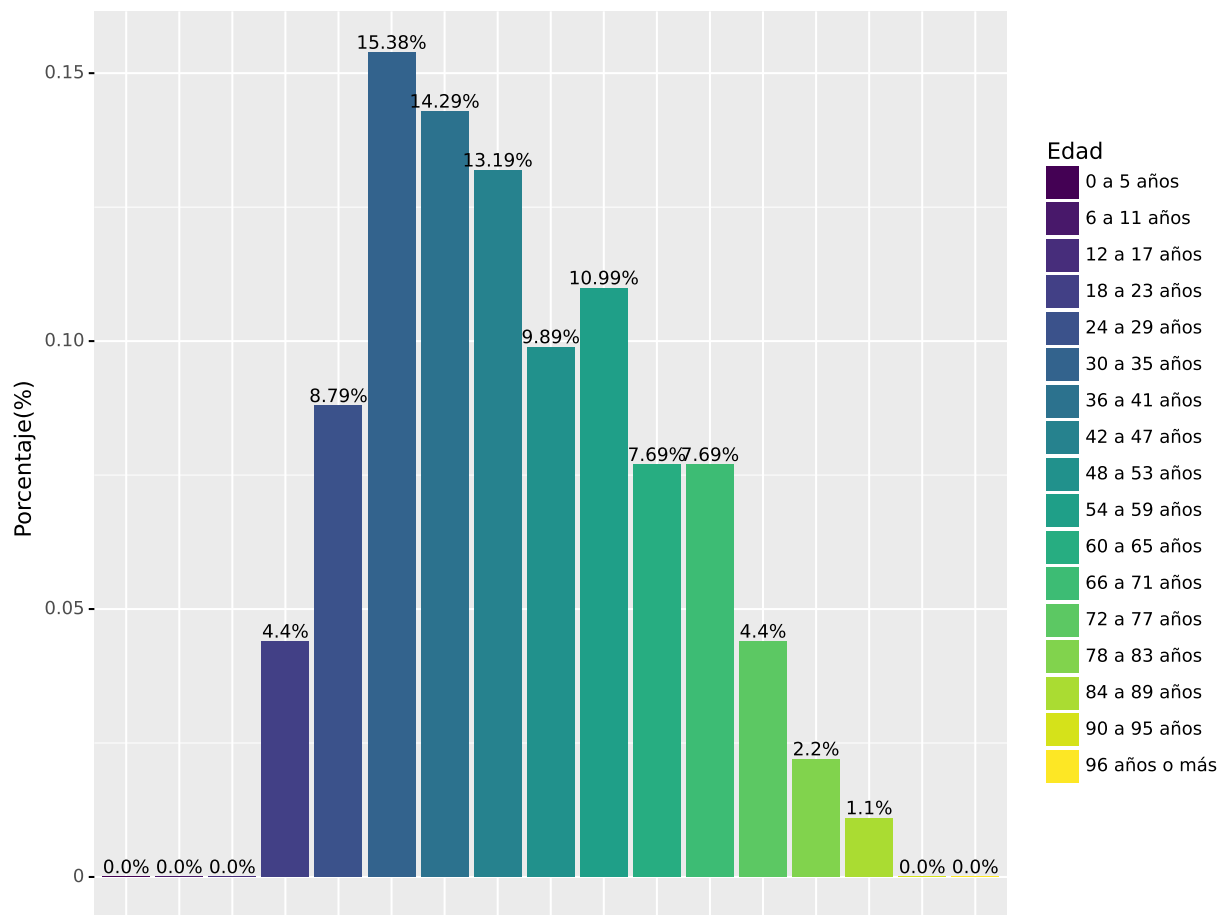
2. Caracterización de las mujeres diagnosticadas

2.1. Edad

2.1.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según edad (2016-2021)

La *figura 4* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según edad (2016-2021). Se observa que la mayoría de las mujeres diagnosticadas tienen entre 24 y 71 años.

Figura 4: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según edad (2016-2021)

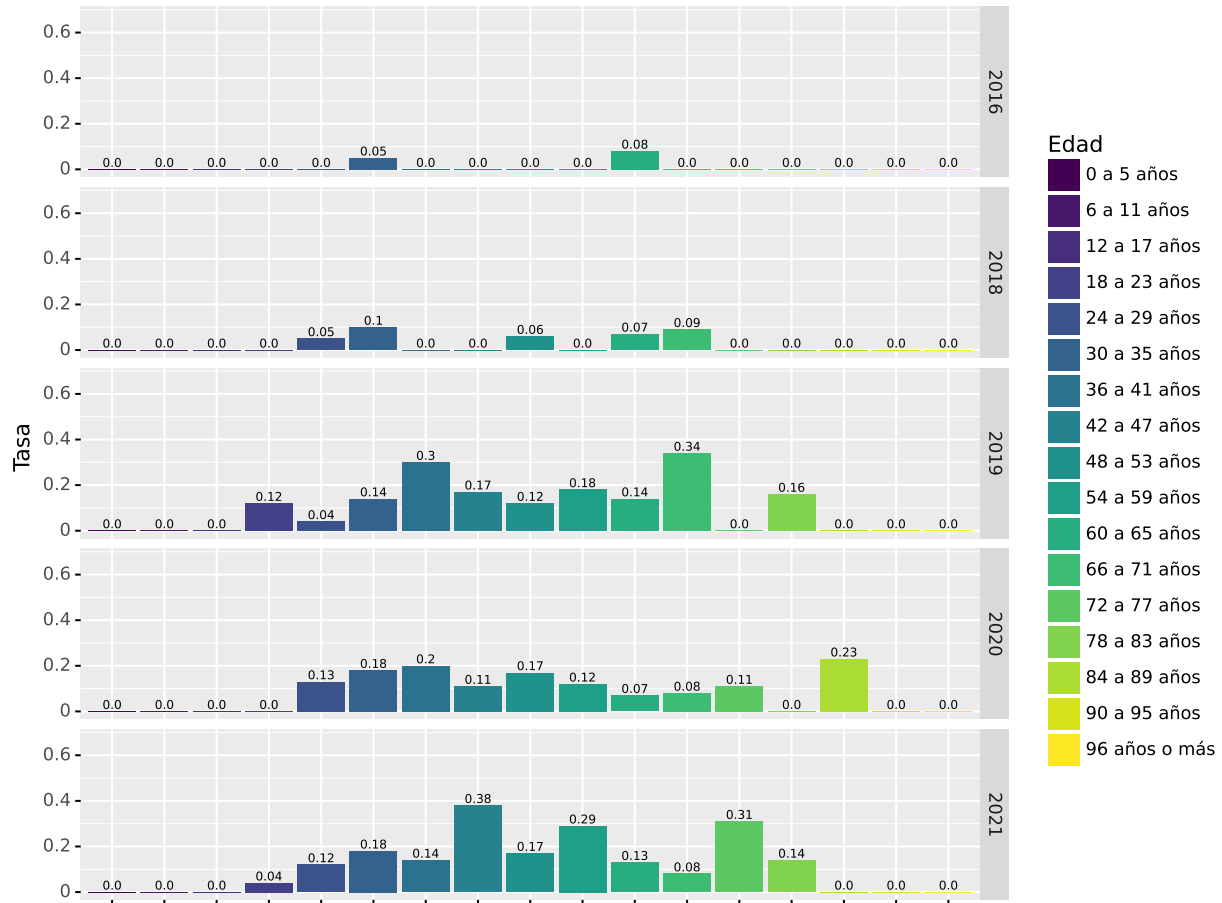


Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

2.1.2. Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según edad(2016-2021)

La *figura 5* muestra la tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según edad (2016-2021). Se observa que las mayores tasas se dan entre los 24 y 71 años.

Figura 5: Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según edad (2016-2021)



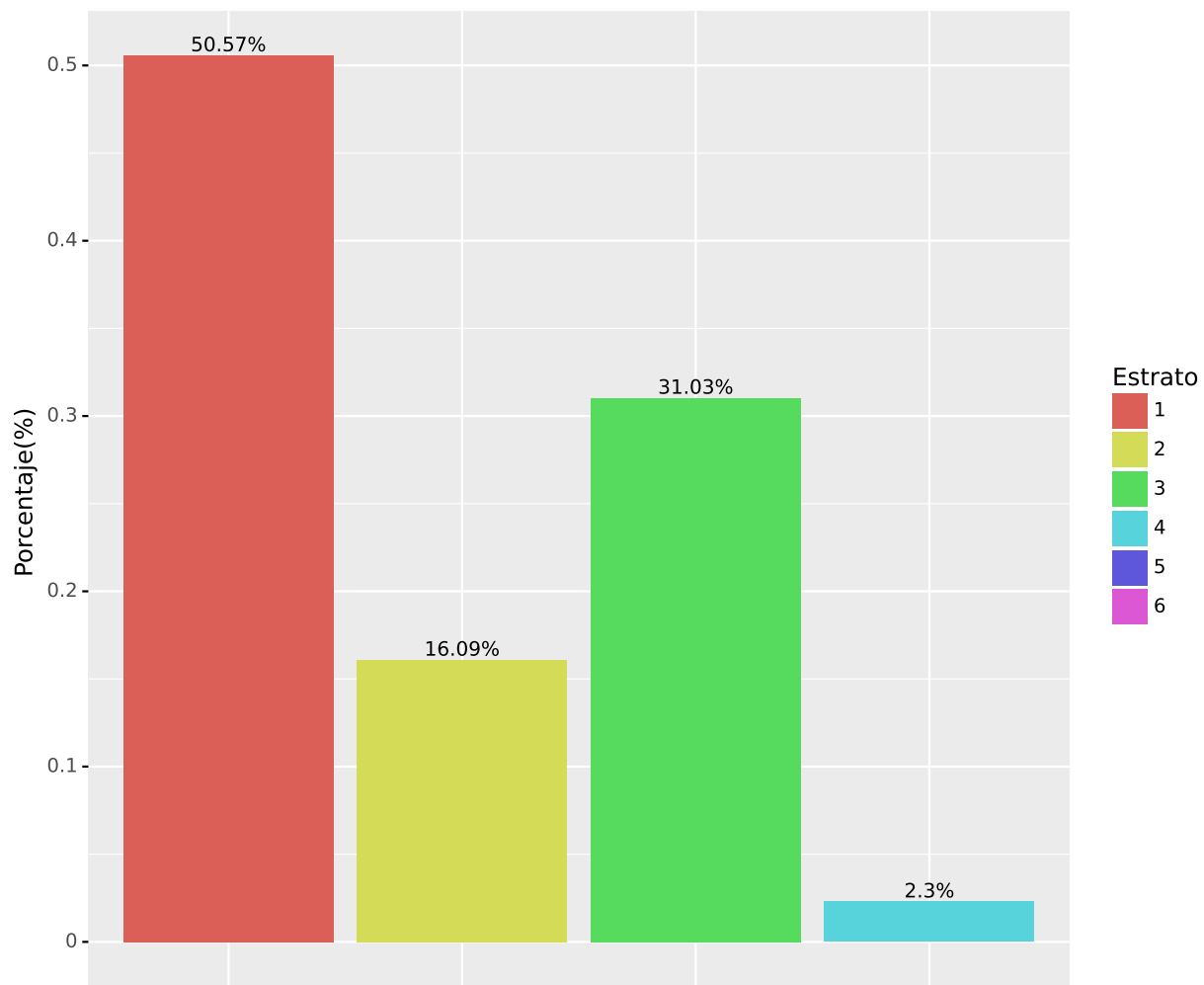
Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA y Dane

2.2. Estrato

2.2.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según estrato (2016-2021)

La *figura 6* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según estrato (2016-2021). A excepción del estrato 3, a medida que incrementa el estrato menor el porcentaje de casos reportados.

Figura 6: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según estrato (2016-2021)

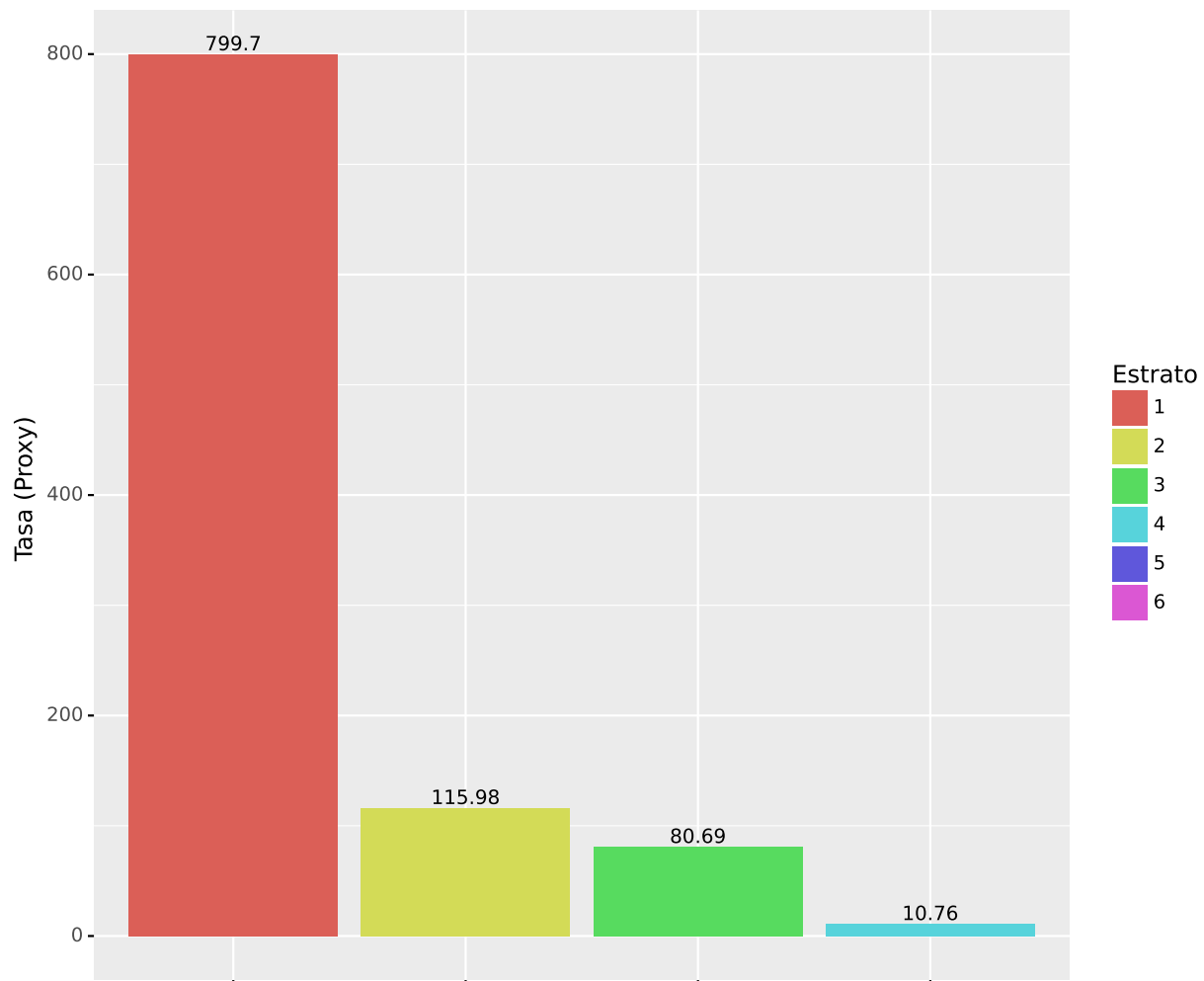


Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

2.2.2. Tasa (Proxy) de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según estrato (2016-2021)

La *figura 7* muestra la tasa (proxy) de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según estrato (2016-2021). Se observa que las tasas son mayores en los estratos más bajos.

Figura 7: Tasa (Proxy) de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según estrato (2016-2021)



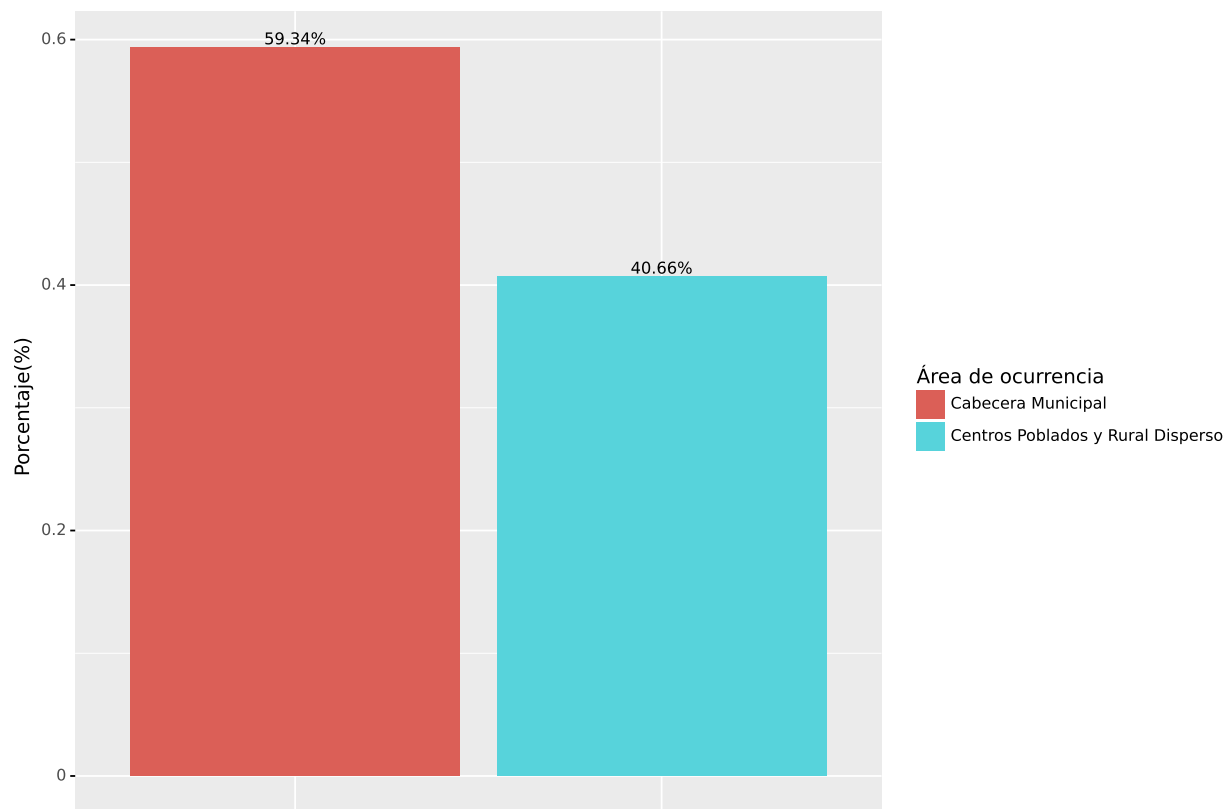
Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA y ECV Rionegro 2020

2.3. Área

2.3.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según área de ocurrencia (2016-2021)

La *figura 8* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según área de ocurrencia (2016-2021). Se observa que el 59.34 % de los casos se presentaron en cabecera municipal.

Figura 8: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según área de ocurrencia (2016-2021)

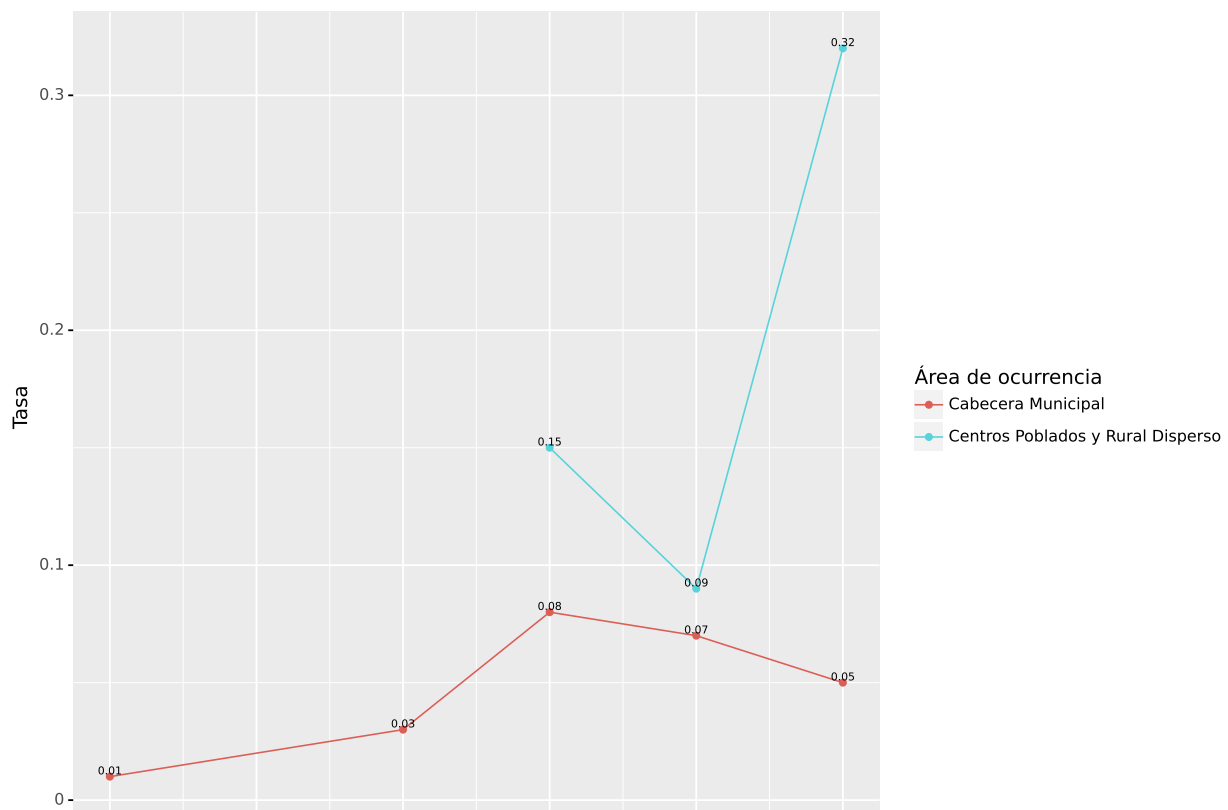


Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

2.3.2. Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según área de ocurrencia (2016-2021)

La *figura 9* muestra la tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según área de ocurrencia (2016-2021). Se observa que las tasas son mayores en centros poblados y rurales dispersos que en la cabecera municipal. Aunque solo a partir del 2019 se registran casos en centros poblados y rural disperso.

Figura 9: Tasa de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según área de ocurrencia (2016-2021)



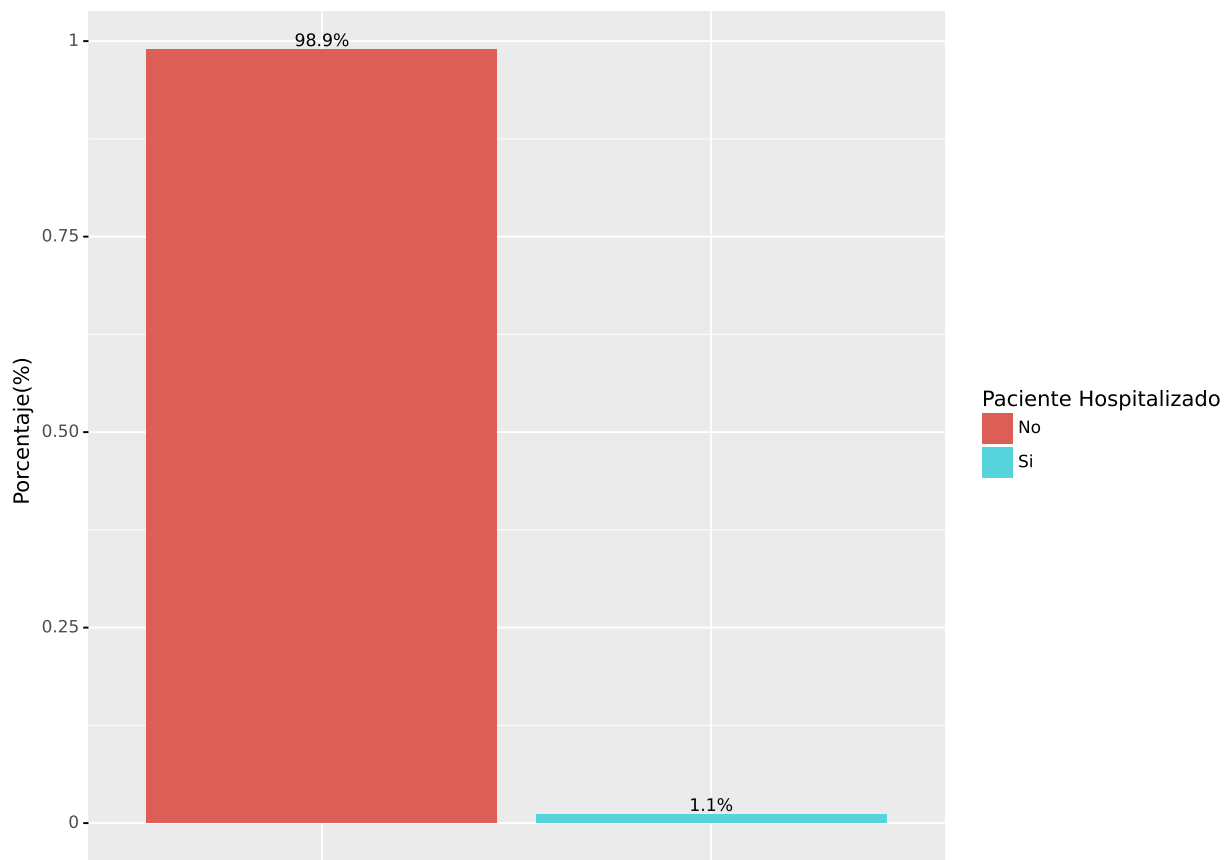
Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA y Dane

2.4. Hospitalización

2.4.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si fueron o no hospitalizadas (2016-2021)

La *figura 10* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si fueron o no hospitalizadas (2016-2021). Se observa que 1.1 % de las pacientes diagnosticadas son hospitalizadas.

Figura 10: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si fueron o no hospitalizadas (2016-2021)



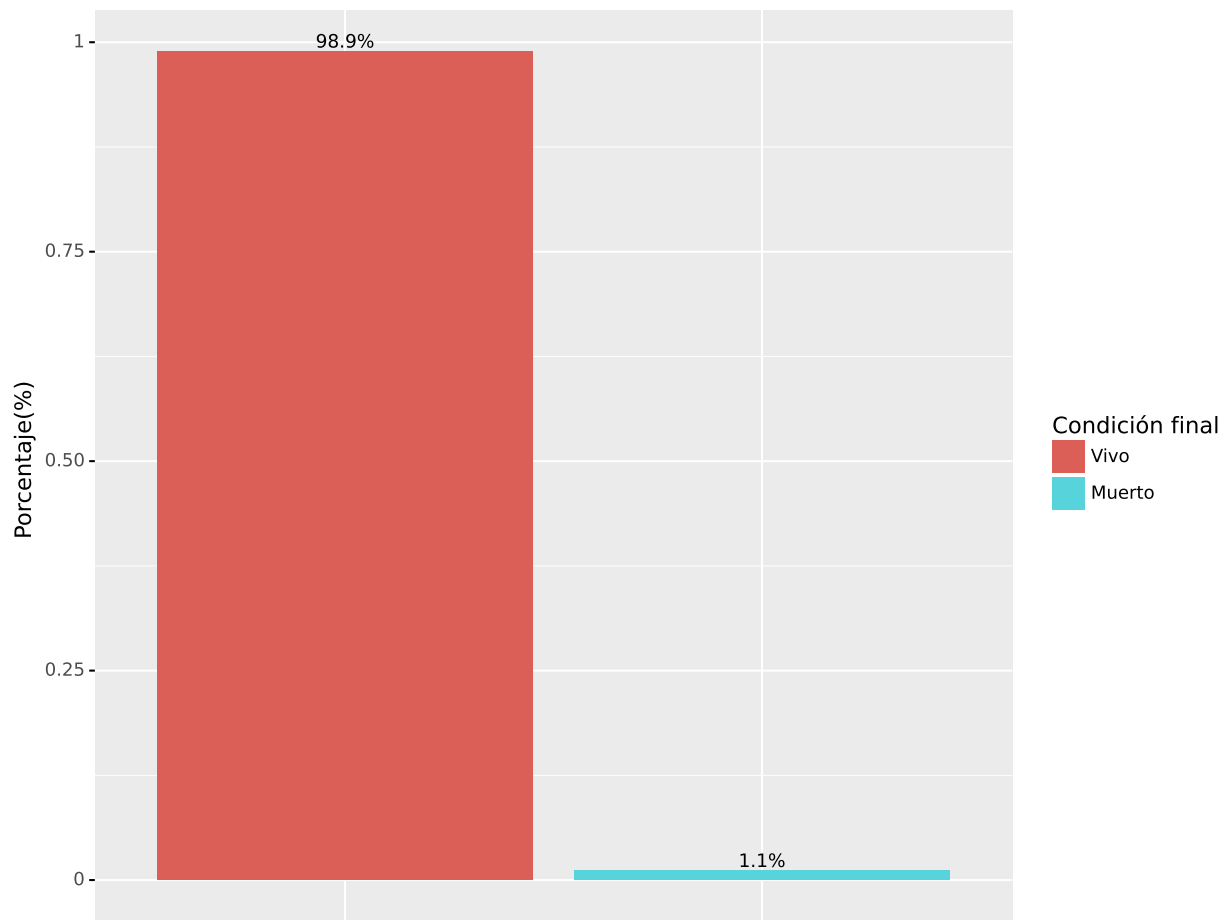
Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

2.5. Condición final

2.5.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según condición final (2016-2021)

La *figura 11* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según condición final (2016-2021). Se observa que 1.1% de las mujeres diagnosticadas terminaron muertas.

Figura 11: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según condición final (2016-2021)



Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

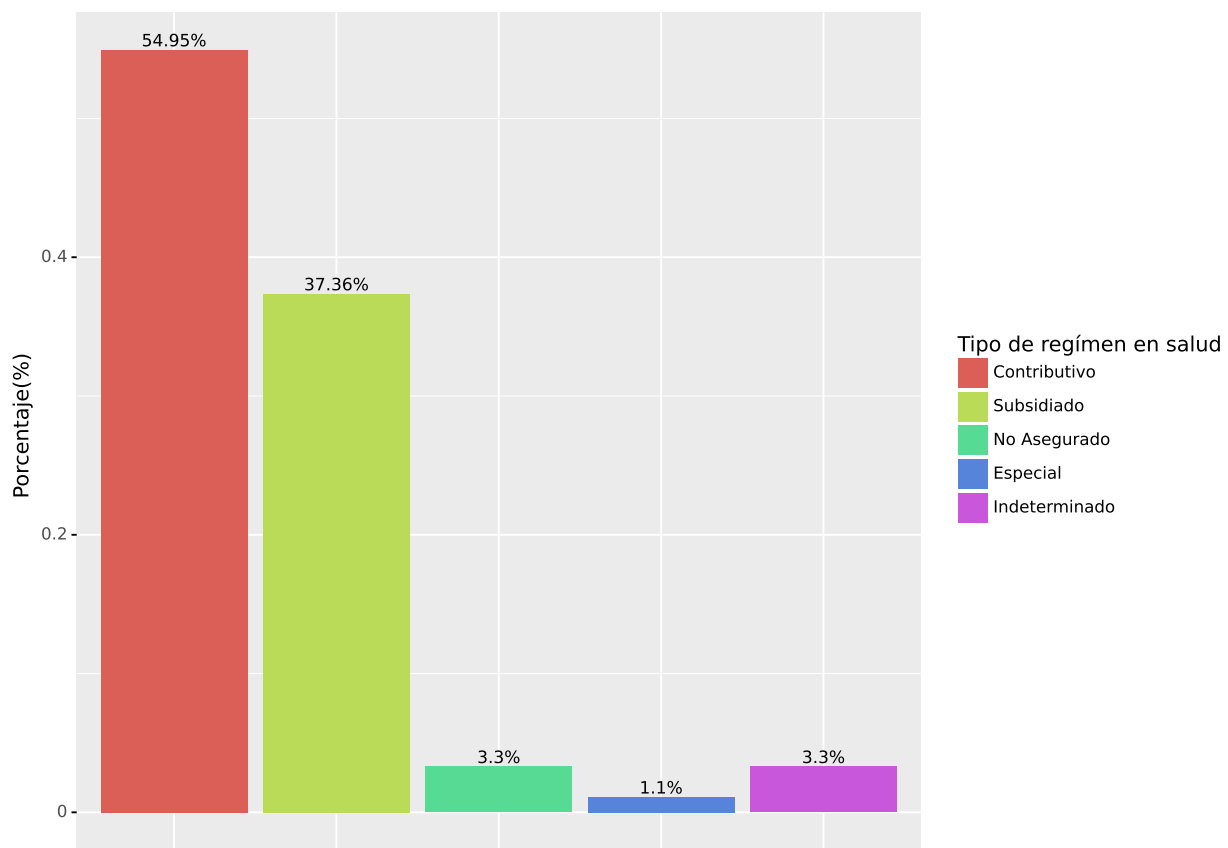
3. Caracterización de los casos de cáncer de cuello uterino

3.1. Régimen en salud

3.1.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según tipo de régimen en salud (2016-2021)

La *figura 12* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según tipo de régimen en salud (2016-2021). Se observa que el 3.3% de las mujeres diagnosticadas no estaban aseguradas.

Figura 12: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según tipo de régimen en salud (2016-2021)



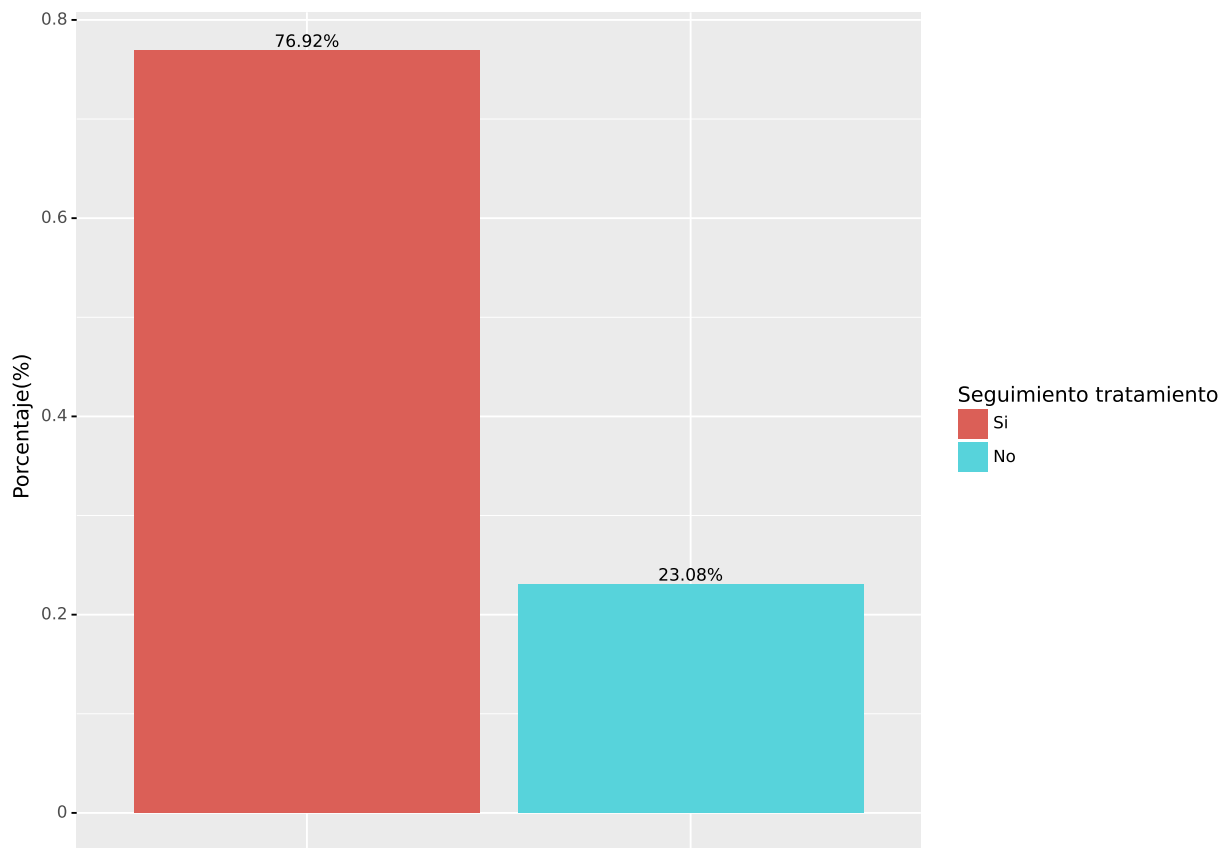
Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

3.2. Tratamiento

3.2.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si hubo o no tratamiento inicial (2016-2021)

La *figura 13* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si hubo o no tratamiento inicial (2016-2021). Se observa que el 21.6 % de los casos no recibió tratamiento inicial del tumor.

Figura 13: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si hubo o no tratamiento inicial (2016-2021)

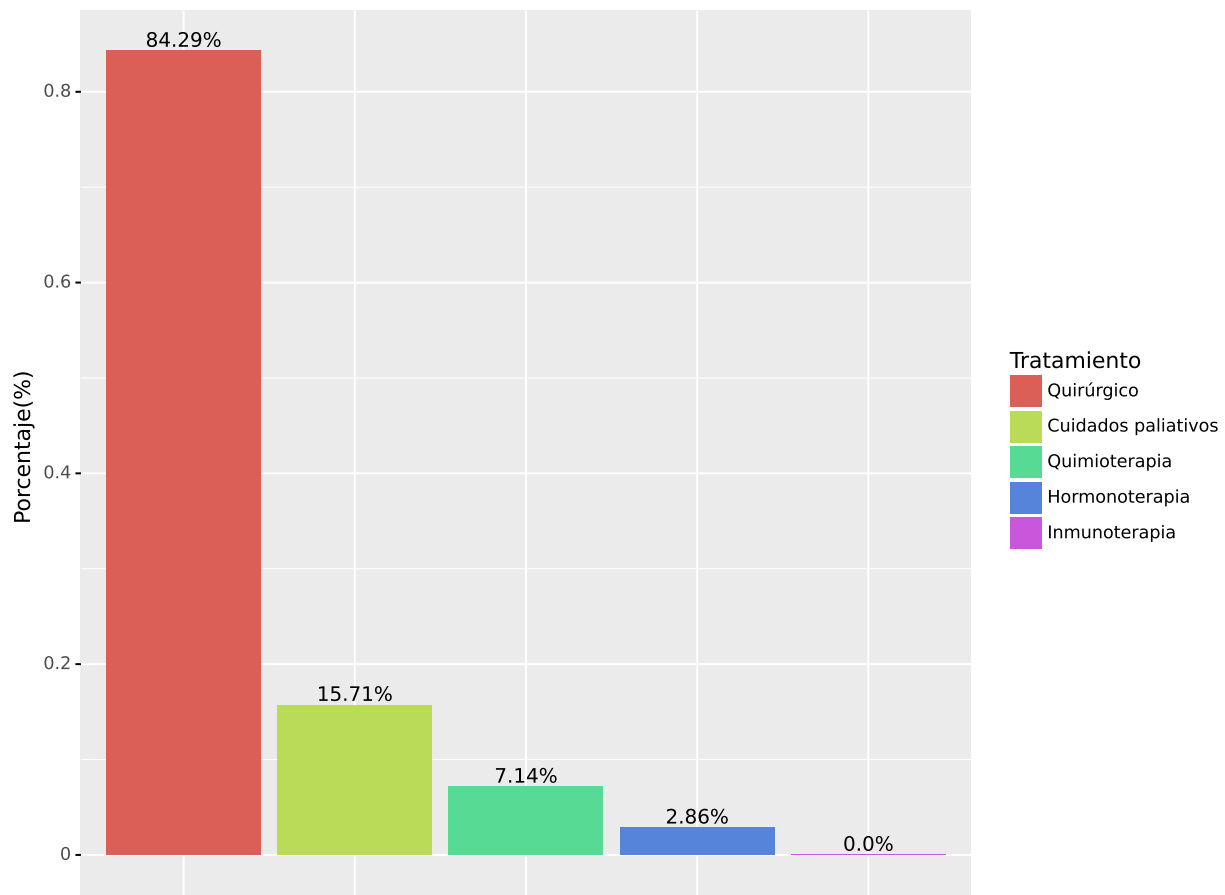


Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

3.2.2. Porcentaje de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según recibido (2016-2021)

La *figura 14* muestra el porcentaje de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según recibido (2016-2021). Se observa que 84.29 % de los casos recibió quirúrgico, 15.71 % quimioterapia

Figura 14: Porcentaje de mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según recibido (2016-2021)



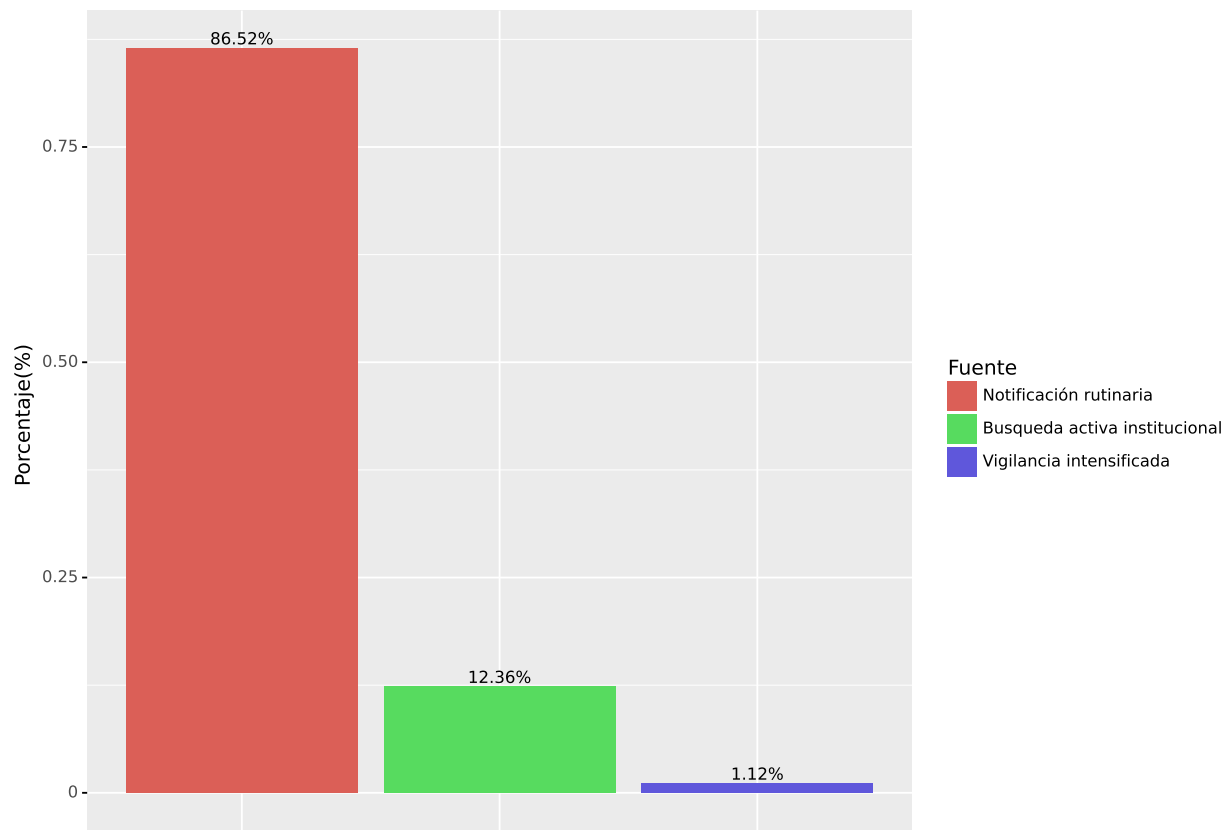
Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

3.3. Fuente de diagnóstico

3.3.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según fuente del diagnóstico (2016-2021)

La *figura 15* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según fuente del diagnóstico (2016-2021). Se observa que la mayoría de diagnósticos se hicieron mediante notificación rutinaria.

Figura 15: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según fuente (2016-2021)



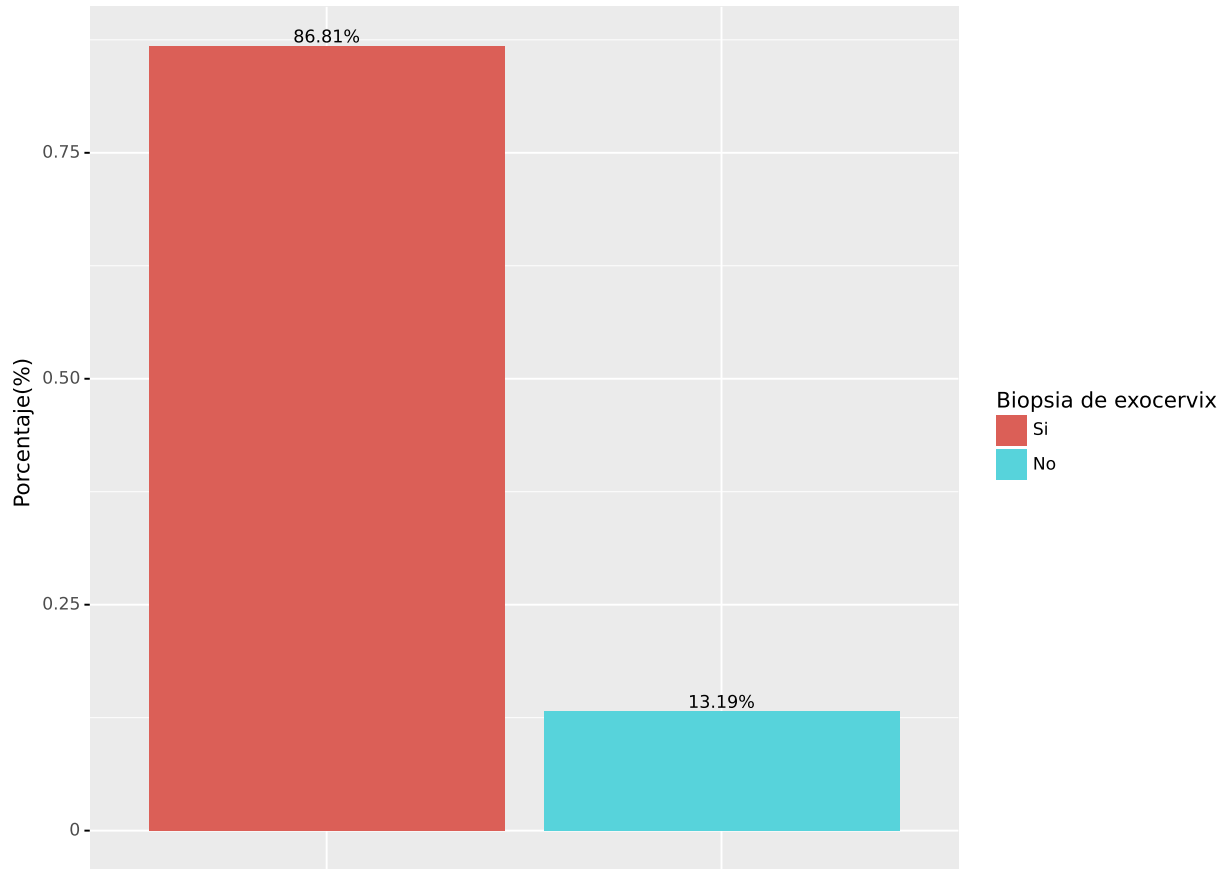
Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

3.4. Caracterización clínica

3.5. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si se hizo o no biopsia de exocervix (2016-2021)

La *figura 16* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según biopsia de exocervix(2016-2021). Se observa que en el 13.19% de los casos no se hace biopsia de exocervix.

Figura 16: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si se hizo o no biopsia de exocervix (2016-2021)

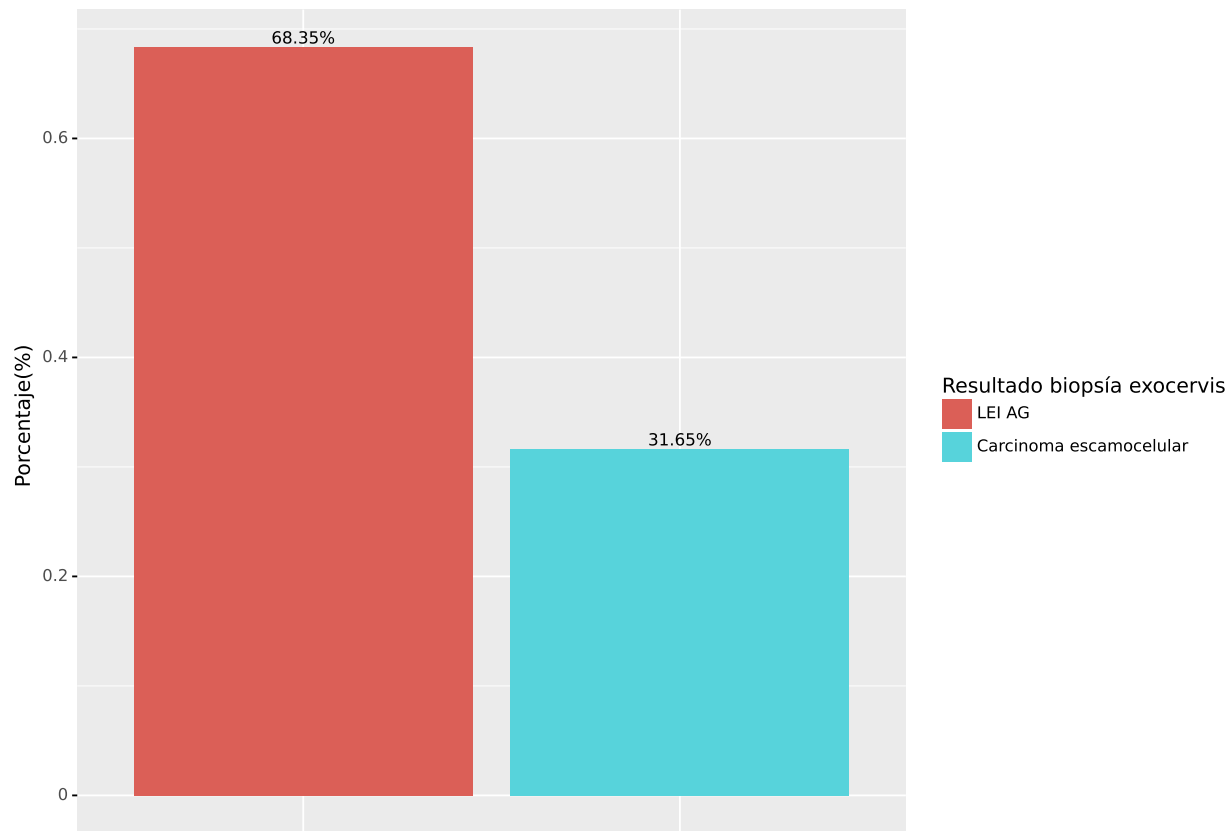


Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

3.5.1. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según resultado biopsia exocervix (2016-2021)

La *figura 17* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según resultado biopsia exocervix (2016-2021). Se observa que en el 68.35 % de los casos el resultado fue LEI AG.

Figura 17: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según resultado biopsia exocervix (2016-2021)

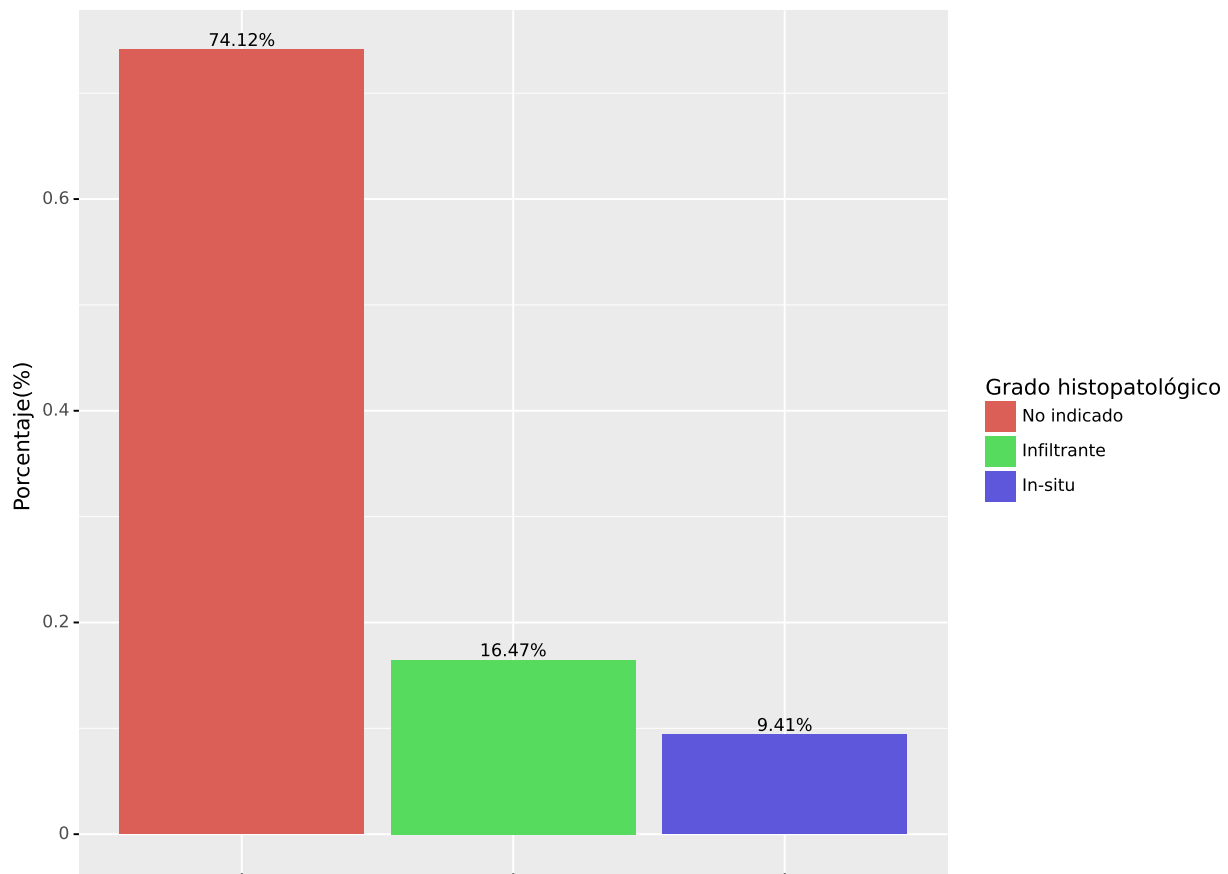


Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

3.5.2. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer cuello uterino según grado histopatológico(2016-2021)

La *figura 18* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según grado histopatológico(2016-2021). Se observa que en el 74.12% de los casos el grado histopatológico no está indicado.

Figura 18: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según grado histopatológico(2016-2021)

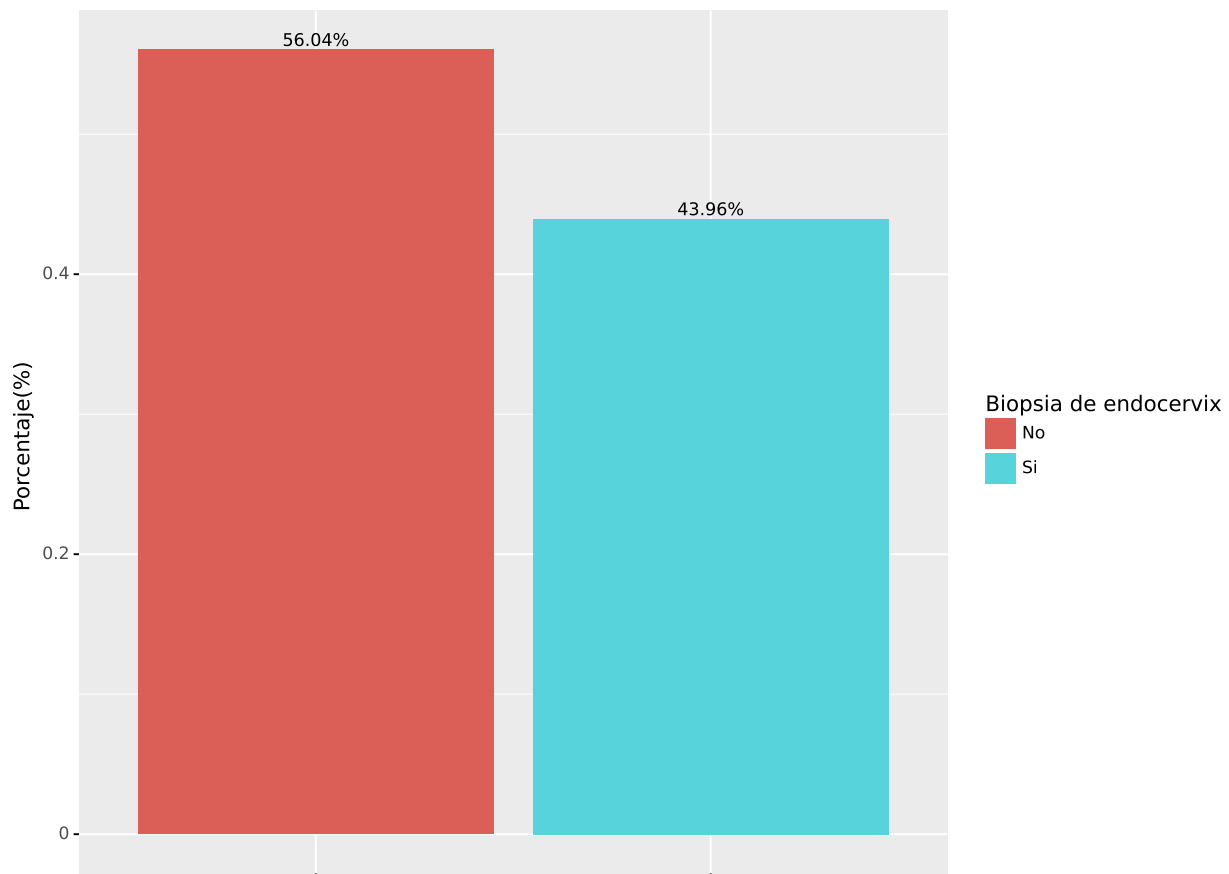


Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

3.5.3. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si se realizó o no biopsia de endocervix (2016-2021)

La *figura 19* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si se realizó o no biopsia de endocervix (2016-2021). Se observa que en el 56 % de los casos se realizó biopsia de endocervix.

Figura 19: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según si se realizó o no biopsia de endocervix (2016-2021)

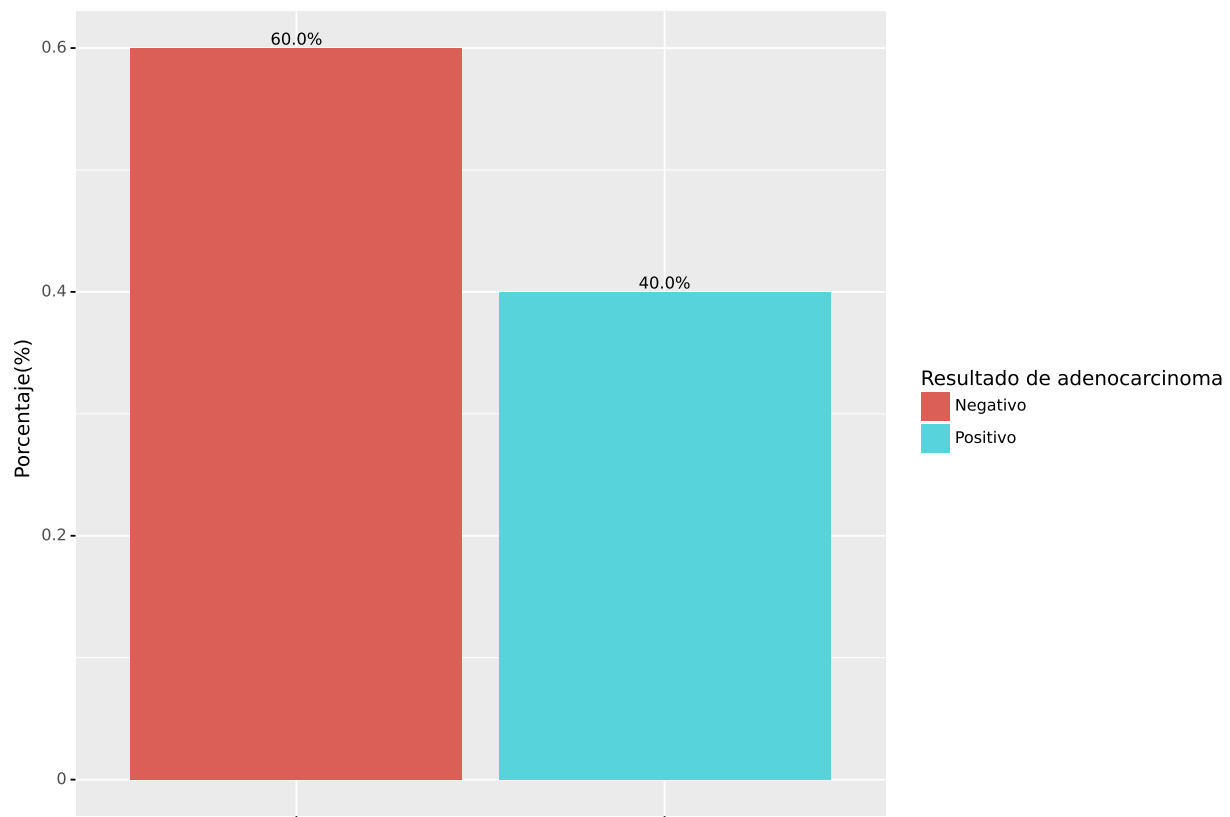


Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

3.5.4. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según resultado de adenocarcinoma (2016-2021)

La *figura 20* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según resultado de adenocarcinoma (2016-2021). Se observa que en el 60 % de los casos el resultado fue negativo.

Figura 20: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según resultado de adenocarcinoma (2016-2021)

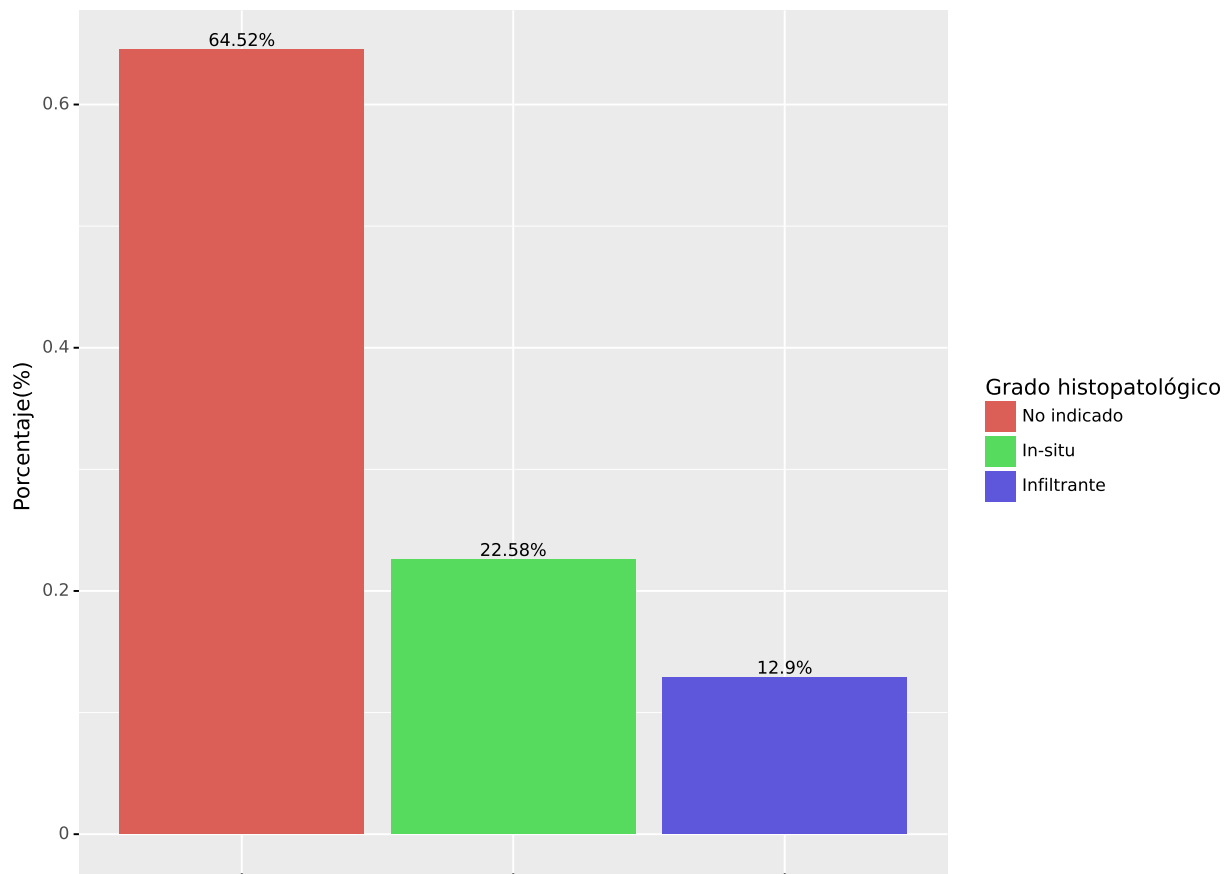


Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

3.5.5. Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según grado histopatológico (2016-2021)

La *figura 21* muestra la distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según grado histopatológico(2016-2021). Se observa que en el 64.5 % el grado histopatológico no está indicado.

Figura 21: Distribución porcentual de las mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino según grado histopatológico(2016-2021)



Fuente: Elaboración propia a partir de las bases de datos de SIVIGILA

4. Observaciones y conclusiones

- El número de casos cáncer de cuello uterino diagnosticados ha incrementado considerablemente los últimos años. Esto puede no necesariamente es negativo, puede mostrar que las entidades de salud están más alertas frente estas enfermedades. La mayor tasa se da en 2019.
- Las mayorías de casos detectados se dan en mujeres entre los 24 y 71 años.
- En los estratos bajos es más común encontrar mujeres diagnosticadas con cáncer de cuello uterino.
- Las mujeres que viven en centros poblados y rurales dispersos presentan mayores tasas de diagnóstico que las de cabecera municipal.
- El 1.1 % de las mujeres contagiadas deben ser hospitalizadas y el 1.1 % terminan muertas.
- El 3.3 % de las mujeres diagnosticadas no están aseguradas.
- Se observa que en el 21.6 % de los casos no hubo tratamiento inicial.
- En el 84.29 % de los casos el tratamiento fue quirúrgico.