



**UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA DE ENFERMERIA**



DEFENSA DE TESIS:

INCIDENCIA DE LAS INFECCIONES DE VIAS URINARIAS, EN MUJERES EN EDAD FERTIL DE 20 A 40 AÑOS, Y SU RELACION CON LA FRECUENCIA DE ESTA PATOLOGIA QUE ACUDEN AL SUBCENTRO DE SALUD LA ESPERANZA EN LA PROVINCIA DE IMBABURA DESDE JULIO-NOVIEMBRE DEL 2012.

AUTORAS:

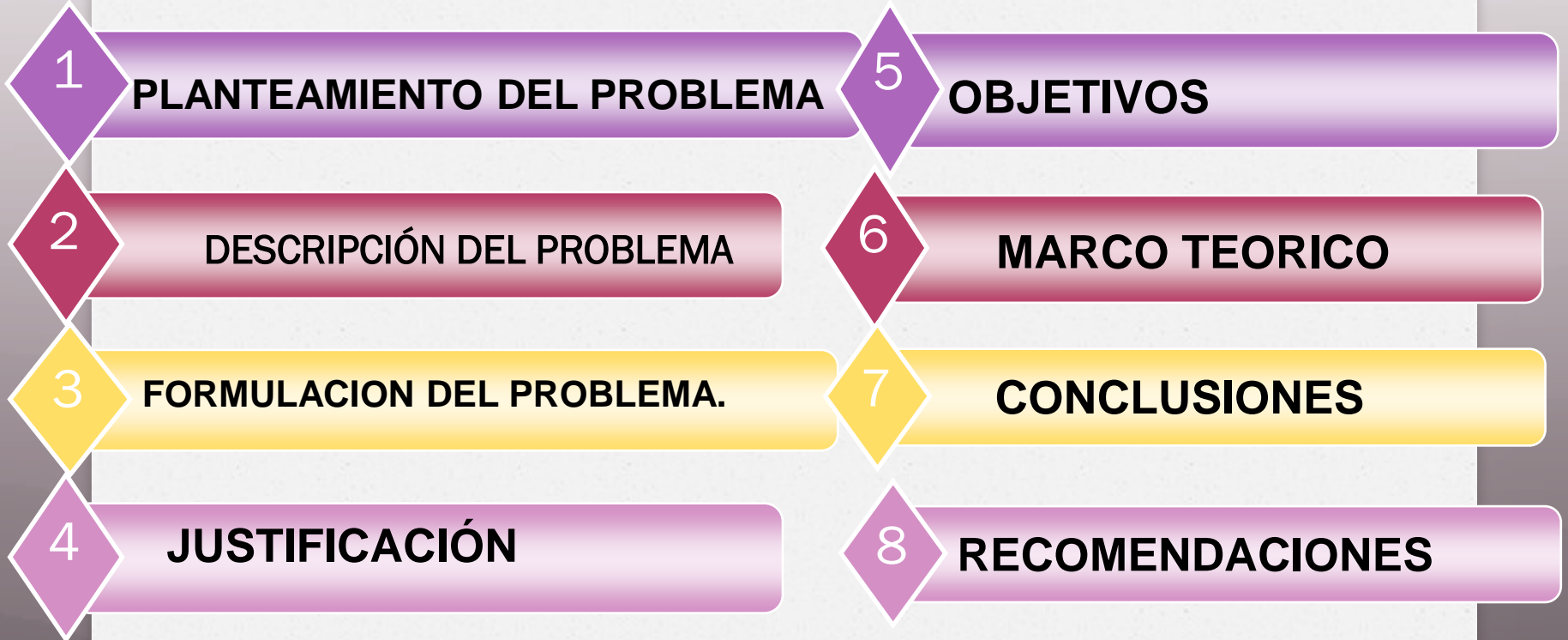
**PATRICIA CHALA
MELANI TREDER**

DIRECTORA:

LIC. GRACIELA RAMIREZ

DEFENSA DE TESIS

CONTENIDO:



PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA

Las infecciones urinarias (IU) en la mujer son un frecuente motivo de consulta. Aproximadamente el 25 al 35% de las mujeres de entre 20 y 40 años han tenido algún episodio de IU durante su vida. La mayoría se produce en mujeres con tracto urinario y función renal normales

En las mujeres adultas la incidencia va a depender de la edad, de la actividad sexual y del método anticonceptivo empleado. Entre el 1 y el 3% de las mujeres con edades entre 20 a 40 años presentan una bacteriuria; incrementándose la incidencia cada década de vida un 2%².

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

En Imbabura en la ciudad de Ibarra, en la Parroquia la Esperanza en el Subcentro de Salud, la Infección de las Vías Urinarias, ocupan la cuarta causa de morbilidad el mismo que representa una tasa de 5,79%.

Un dato importante es el hecho de que la infección urinaria es una de las mayores fuentes de sepsis que todavía hoy, comportan una elevada mortalidad, no inferior al 15-20% de los afectados. Además constituyen la primera causa de infección nosocomial.

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA.

¿Cuáles son factores que inciden en las infecciones de vías urinarias en mujeres en edad fértil y su relación con la frecuencia de esta patología que acuden al Subcentro de salud la Esperanza en la Provincia de Imbabura desde Julio-Noviembre del 2012?

OBJETIVOS

GENERAL

- Determinar los diferentes factores sociales, culturales, y su relación con la frecuencia de esta patología en las mujeres de edad fértil que acuden al Subcentro de salud la Esperanza Provincia de Imbabura durante el periodo del julio a noviembre del 2012

ESPECIFICOS

- •Determinar la prevalencia e incidencia de la Infección de Vías Urinarias en la Comunidad de la Esperanza.
- Identificar los factores de riesgo que desencadenan esta patología.

OBJETIVOS

➤ Identificar los factores sociales, culturales y de seguimiento.

ESPECIFICOS

➤ Implementar un plan de intervención para reducir la prevalencia de IVU y sus consecuencias que propicie el mejoramiento de calidad en la población de estudio.

JUSTIFICACIÓN



El presente trabajo está en caminado a determinar la incidencia de las infecciones de vías urinarias en mujeres en edad fértil y su relación con la frecuencia de esta patología, que acuden al subcentro de salud de la Esperanza provincia de Imbabura durante el periodo de Julio a Noviembre del 2012. Tomando en consideración que esta patología está dentro de las 10 primeras causas de morbilidad en la parroquia de la Esperanza.

En la Provincia de Imbabura en el Subcentro de la Esperanza según datos estadísticos proporcionados por el Subcentro ocupa la cuarta causa de morbilidad , representada el 5,79 % motivo por el cual como enfermeras egresadas de la Universidad Técnica del Norte, Facultad Ciencias de la Salud



Escuela de Enfermería, abordaremos esta Investigación con responsabilidad y contribuir a reducir los índices de morbimortalidad, a través de la prevención, con el aporte de una guía para el manejo de este tipo de pacientes, considerando que la salud es un derecho fundamental de las personas y una condición esencial del desarrollo de los pueblos.

CAPITULO II

2.-MARCO TEORICO

❖ DESCRIPCIÓN DEL SUBCENTRO DE SALUD DE LA ESPERANZA.

UBICACIÓN



El Subcentro de salud la Esperanza, se encuentra ubicado en la provincia de Imbabura, cantón Ibarra, parroquia la Esperanza o llamada también Santa María de la Esperanza es una parroquia rural situada al sur oriente de la provincia de Imbabura.

MEDICINA GENERAL
 ATENCIÓN AL DECIEN-
 MANDO
 CHARLAS EDUCATIVAS
 DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO
 EMERGENCIAS
OBSTETRICIA
 FUMIGACIÓN PARENTAL
 HORMONAS NATURALES
 Embarazo
 Barrera
 PIRÁMIDE DE NUTRI-
 ALIMENTOS
 CONTROL DE NUTRICIÓN-OBESI-
 DAD



CHARLAS EDUCATIVAS
 CONTROL NIDOPAWO
 PROFILAXIS
 SELLANTES
 FUMIGACIÓN
 INSP. SANITARIA A CATÁSTROS
 DEPARTAMENTO VIGILANCIA SANITARIA
 CONTROL DE CLORO RESIDUAL
 EDUCACIÓN SANITARIA
 CONTROL DE ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS, EDUCATIVOS
 VACUNACIÓN CANINA
 VICHERAS
GRUPO TAPS
 (Unidad de Salud)
 BAJO DE CAMPO
 DOMICILIARIAS
 DE FICHAS
 S
 PECTO
 UNIDAD
 DE SECTORES
 ES
 ES
 ES
 (Dosis)
 MERCY ESCOBAR



**INFRAESTRUCTURA
DEL SUBCENTRO DE
SALUD**



El primer piso funcionan los servicios de preparación, inyecciones y curaciones, estadística, Odontología, vacunas, Farmacia, control sanitario, consultorios 2, sala de estar. El piso de abajo consta de dos consultorios, sala de estar, juegos para niños, patio.



El primer piso funcionan los servicios de preparación, inyecciones y curaciones, estadística, Odontología, vacunas, Farmacia, control sanitario, consultorios 2, sala de estar. El piso de abajo consta de dos consultorios, sala de estar, juegos para niños, patio.



Área de influencia

El Subcentro de Salud de la Esperanza pertenece al Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Salud Pública. Se brinda atención primaria de salud, promoción, prevención, curación y rehabilitación.

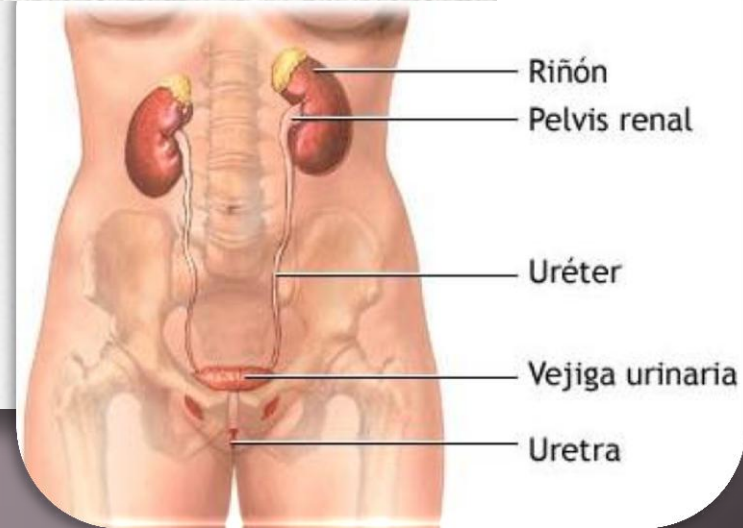
INFECCION DE LAS VIAS URINARIAS

Definición



Es la existencia de gérmenes patógenos en la orina por infección de la uretra, la vejiga, el riñón . Los síntomas que acompañan a una infección de orina son los que componen el síndrome miccional, teniendo en cuenta que las infecciones de orina también pueden ser asintomáticas.

ino

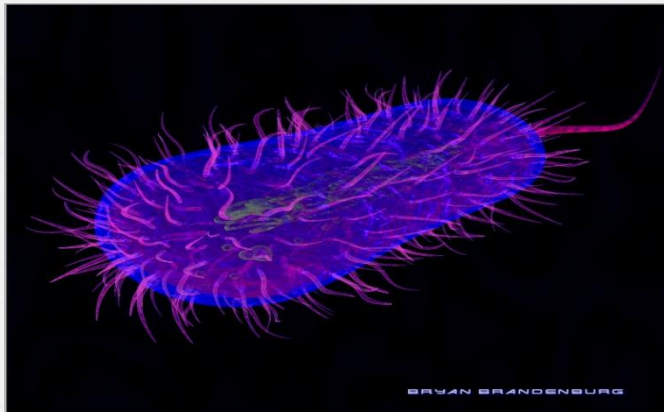


CAUSAS



Escherichia coli origina el 80% de la infecciones agudas en personas sin riesgo

Candida: Más frecuentes en diabéticos, pacientes con sonda urinaria y pacientes que han recibido tratamiento antibiótico previamente



Ha tenido una infección de las vías urinarias anteriormente

Métodos anticonceptivos

La menopausia

Ha tenido varios hijos

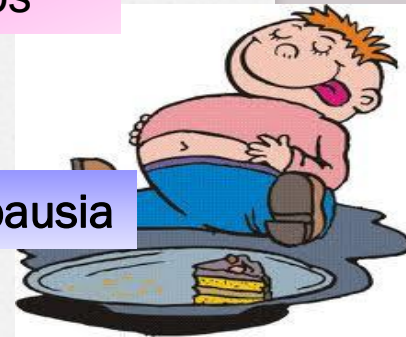
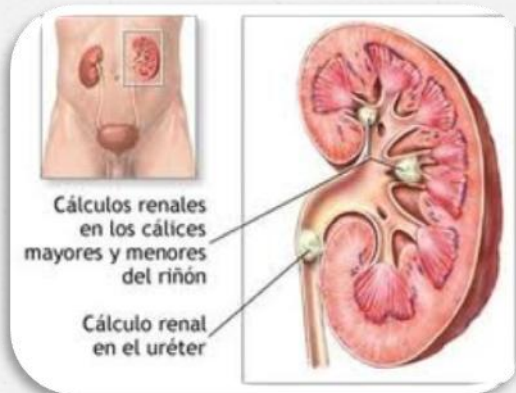
FACTORES DE RIESGO

La menopausia

Relaciones sexuales.

Permanecer quieto (inmóvil) por un período de tiempo largo (por ejemplo, mientras se está recuperando de una fractura de cadera).

Tiene diabetes
obesidad



SÍNTOMAS



Dolor en
hipogastrio
Dolor lumbar

Polaquiuria



Nicturia

Disuria



Malestar
general



PRUEBAS Y EXÁMENES.



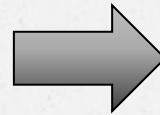
Un análisis de orina se hace para buscar glóbulos blancos, glóbulos rojos, bacterias.



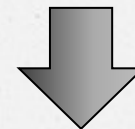
Se puede hacer un urocultivo en muestra limpia para identificar las bacterias en la orina con el fin de garantizar que se utilice el antibiótico correcto para el tratamiento

COMPLICACIONES

Infección de la sangre potencialmente mortal (sepsis): el riesgo es mayor entre los jóvenes, adultos muy viejos y aquéllos cuyos cuerpos no pueden combatir las infecciones (por ejemplo, debido a VIH o quimioterapia para el cáncer)



Cicatrización o daño renal
Infección renal
Resistencia bacteriana.
Infección más grave de la inicial.



Formación de absceso renal o alrededor del riñón.
Destrucción del riñón con insuficiencia renal secundaria.
Necesidad de extirpar el riñón por infección intratable y riesgo de septicemia.



Infecciones sobrepuestas, frecuentemente con bacterias más agresivas o resistentes.

CAPÍTULO III

3.- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

TIPO DE INVESTIGACIÓN

- Tipo Descriptivo, cuali-cuantitativo,

DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

- Diseño no experimental de corte transversal, puesto que se recolecto la información con un instrumento aplicado 1 sola vez a cada paciente en un tiempo determinado.

POBLACIÓN O UNIVERSO

- Grupo de mujeres de entre 20 a 40 años que fueron atendidas en el Subcentro de Salud la Esperanza de la Provincia de Imbabura desde Julio a Noviembre del presente año.

TÉCNICAS E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

- Los partes diarios, personal médico, y la encuesta sirvió para recolectar información

**PROCESAMIENT
TO DE DATOS Y
ANALISIS DE
RESULTADOS**

- Programa Excel y el programa SPSS (software estadístico).

VARIABLES

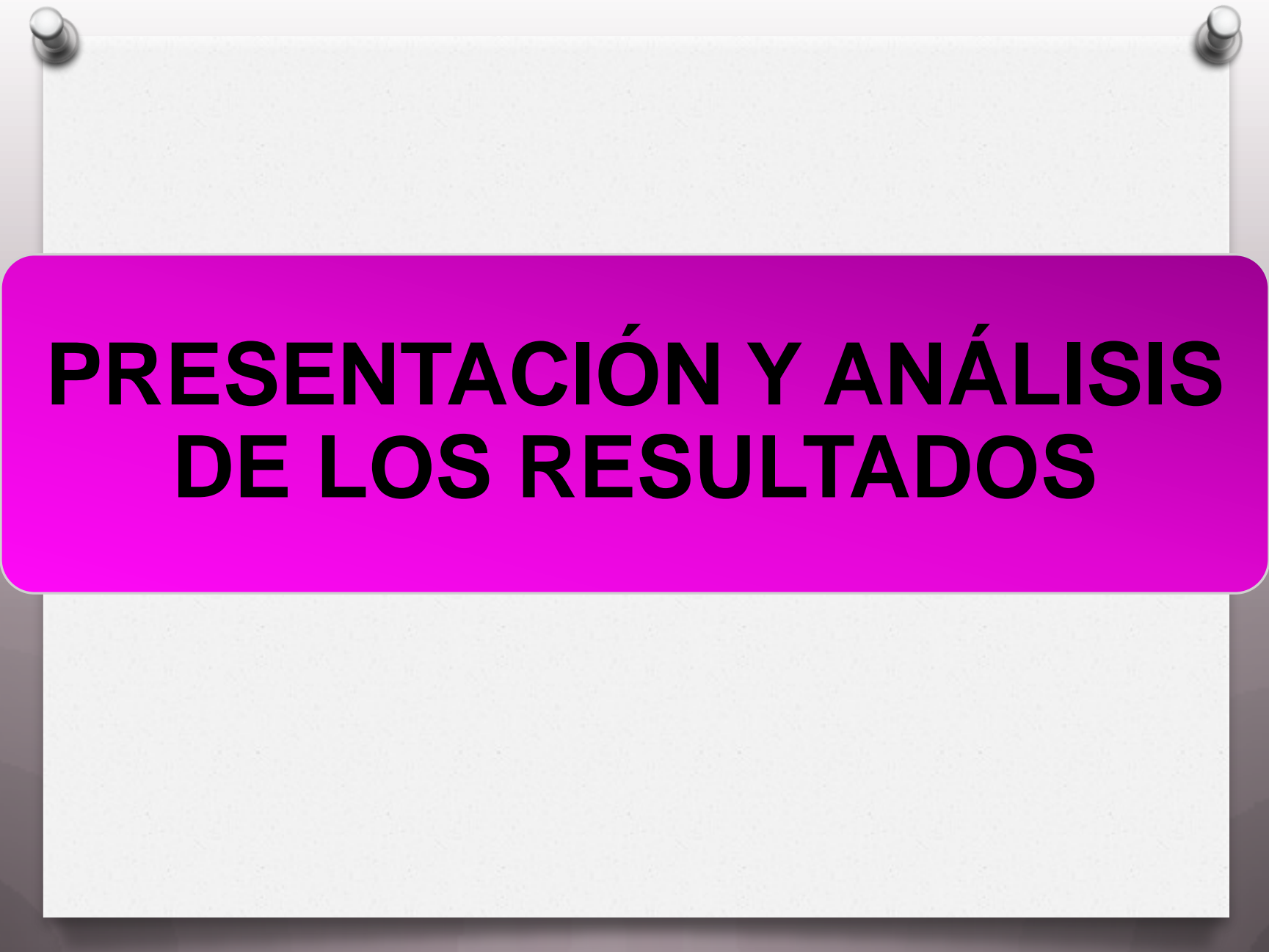
```
graph TD; A[VARIABLES] --> B[Dependiente:]; A --> C[Independientes]; B --> D[Morbilidad de las Infecciones de Vías Urinarias.]; C --> E["Etnia, Estado civil, Nivel de instrucción, Ingresos familiares, IVU, Forma de aseo, Como logro adquirir sus hábitos de limpieza. , Ha tenido IVU, En gestación ha tenido IVU, Tiempo de evacuación de orina, Ingesta de agua."];
```

Dependiente:

Morbilidad de las Infecciones de Vías Urinarias.

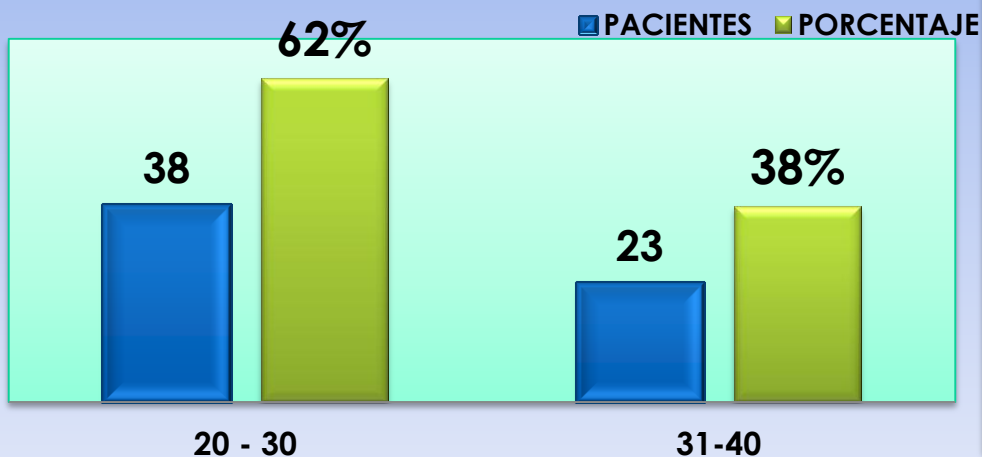
Independientes

Etnia, Estado civil, Nivel de instrucción, Ingresos familiares, IVU, Forma de aseo, Como logro adquirir sus hábitos de limpieza. , Ha tenido IVU, En gestación ha tenido IVU, Tiempo de evacuación de orina, Ingesta de agua.

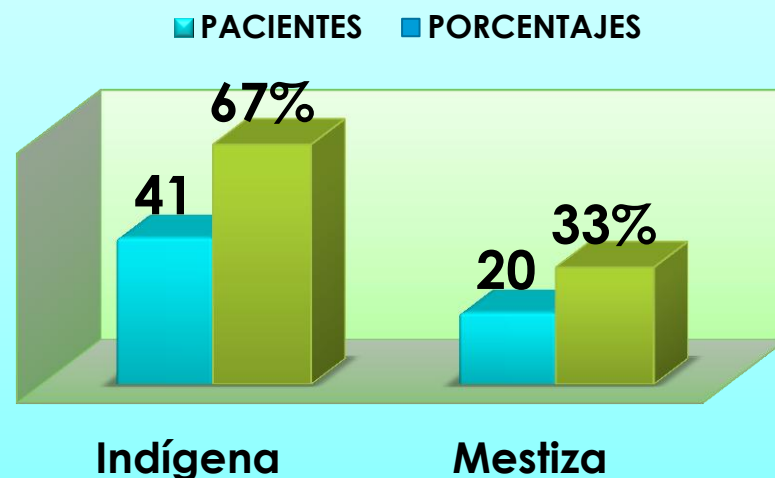


PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

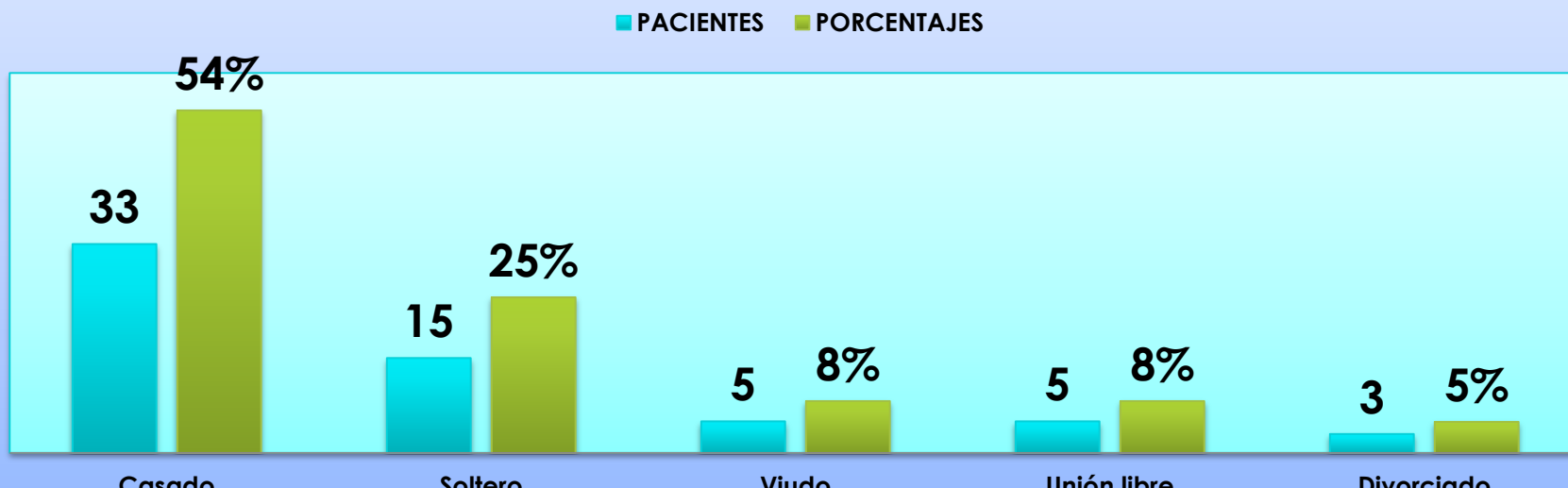
EDAD DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA



ETNIA DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA

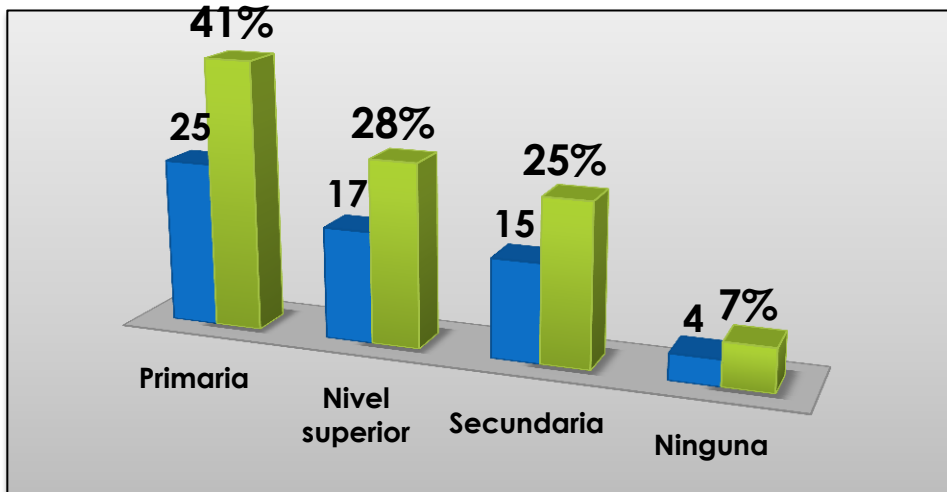


ESTADO CIVIL DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA

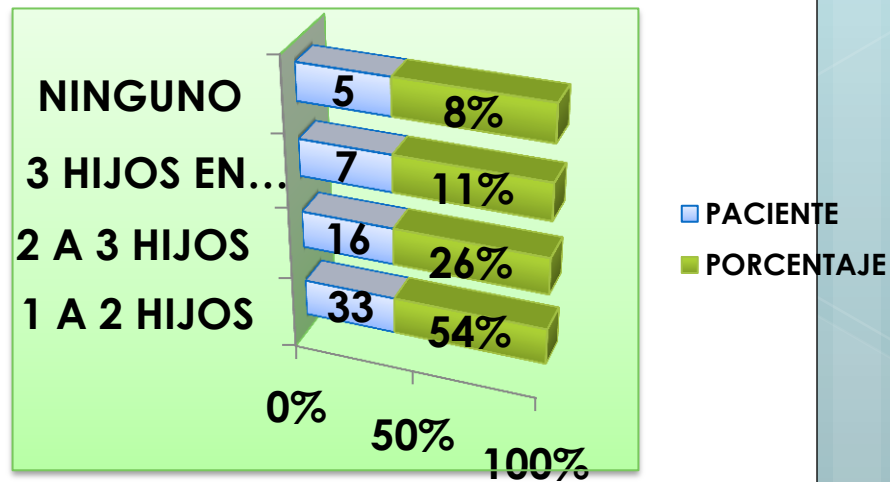


NIVEL DE INSTRUCCIÓN DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA

■ PACIENTE ■ PORCENTAJES

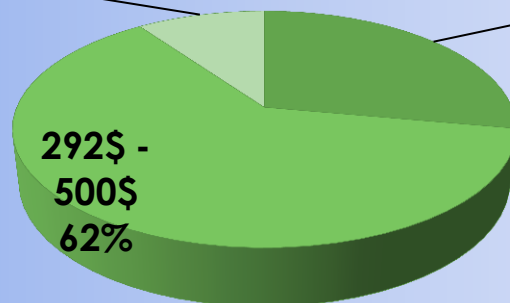


HIJOS QUE HAN TENIDO LAS PERSONAS QUE HAN SIDO ATENDIDAS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA



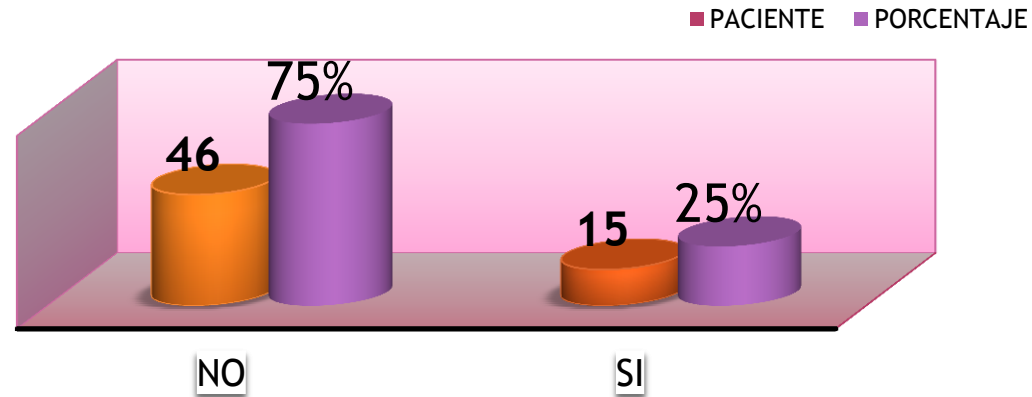
NIVEL SOCIO-ECONOMICO DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA

Más de 500 \$
10%

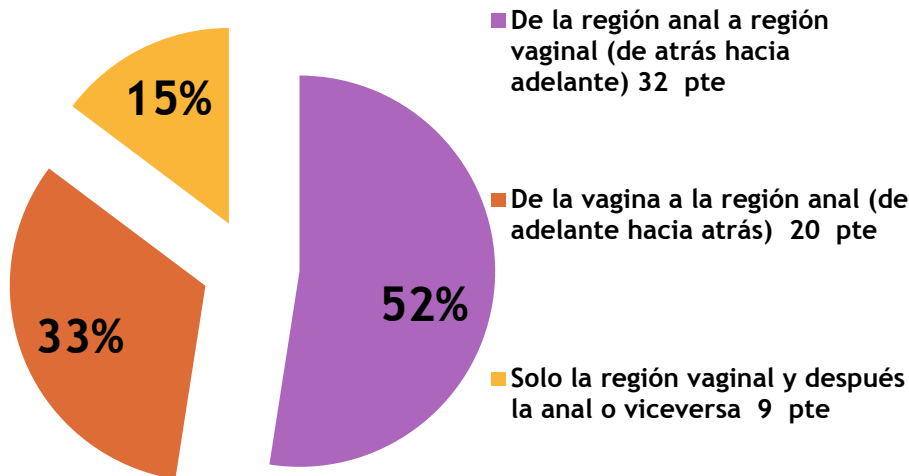


Menos de 250\$
28%

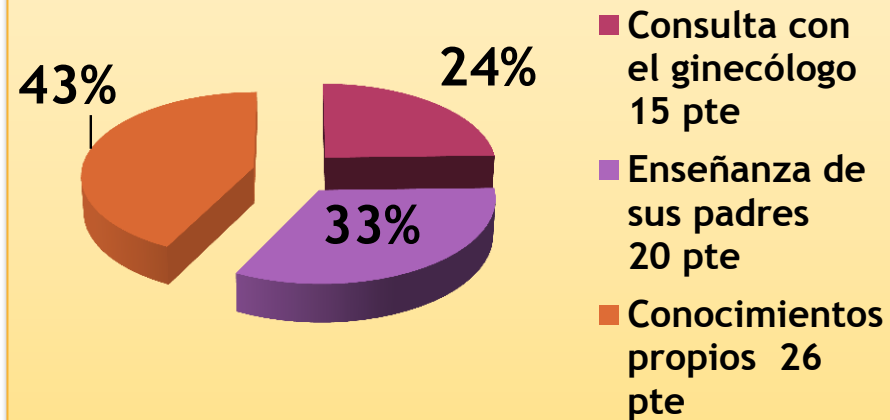
NIVEL DE CONOCIMIENTO SOBRE LA INFECCION EN LAS VIAS URINARIAS EN PTES DEL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA



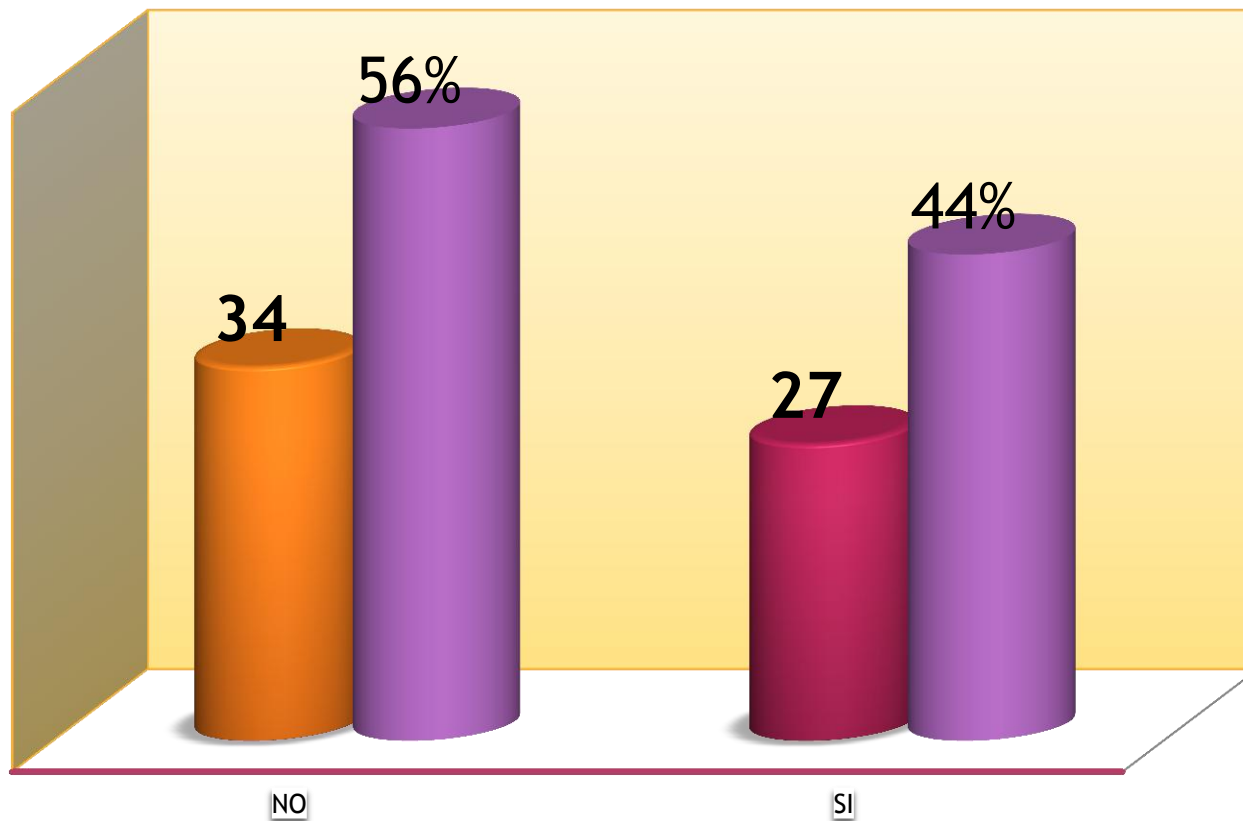
ASEO DE GENITALES PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA



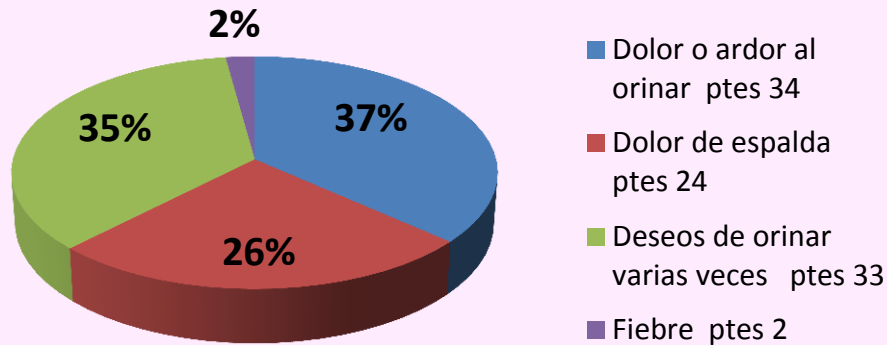
CONOCIMIENTO DE HABITOS DE LIMPIEZA EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA



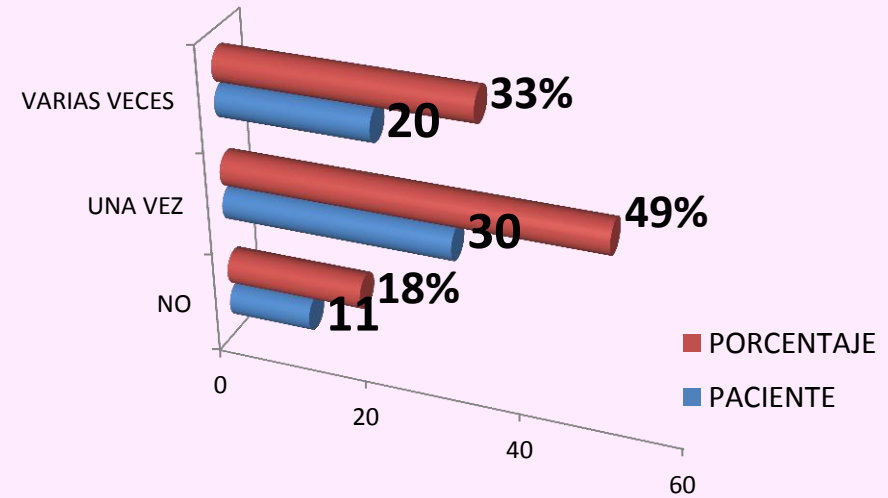
**CUIDADOS EN EL USO DE BAÑOS PUBLICOS EN
PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA
ESPERANZA**



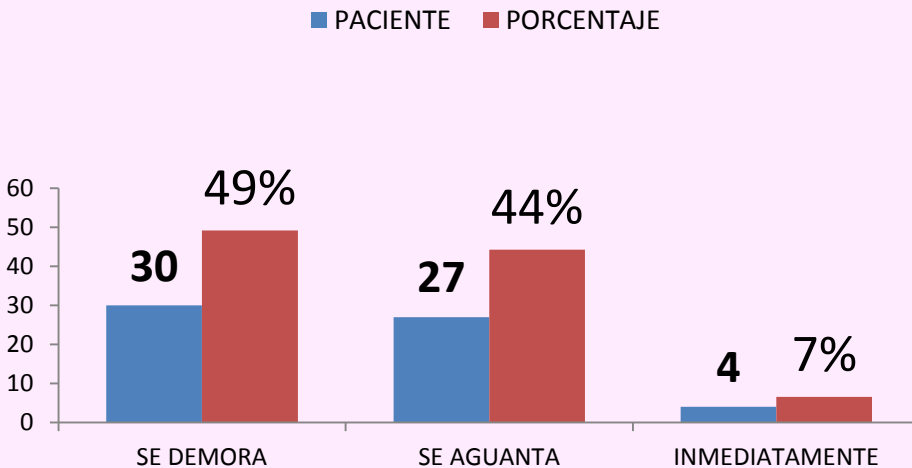
SINTOMATOLOGIA EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA



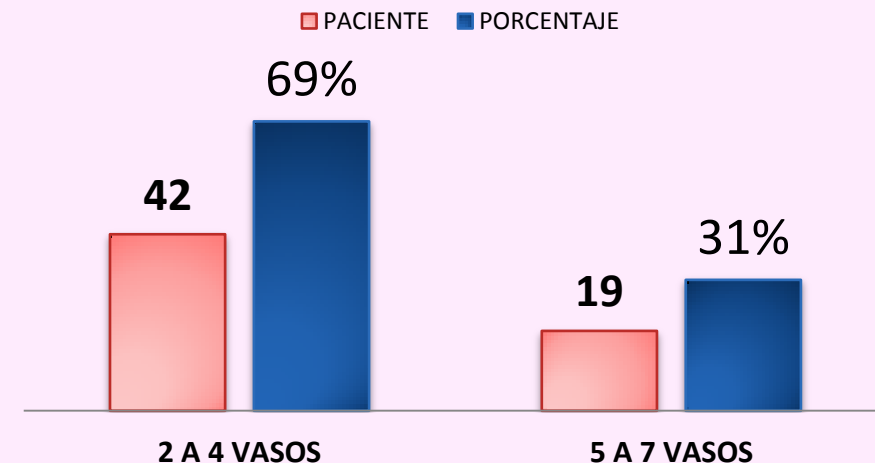
FRECUENCIA DE LAS INFECCION EN VIAS URINARIAS EN PACIENTES DEL SUBCENTRO LA ESPERANZA



DESEO DE ORINAR EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA



INGESTION DE AGUA EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA



INFECCION EN LAS VIAS URINARIOS EN ESTADO DE GESTACION EN PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE SALUD DE LA ESPERANZA

■ PACIENTE ■ PORCENTAJE

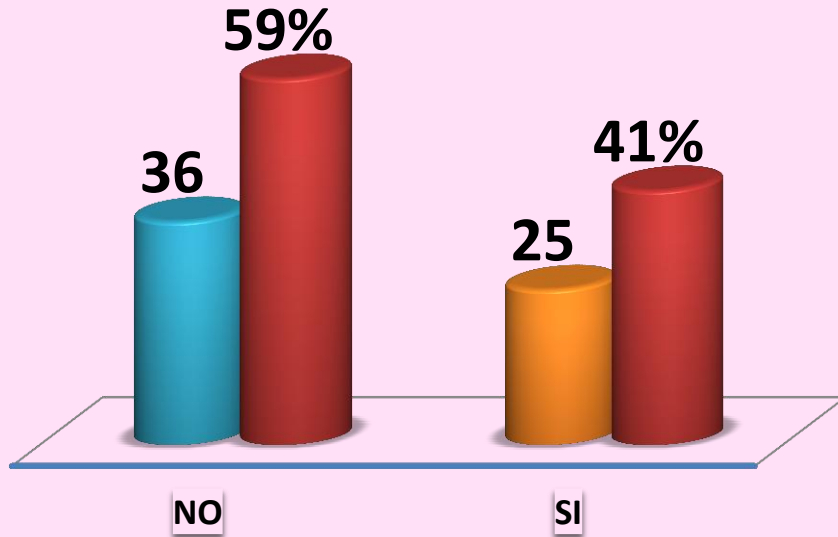
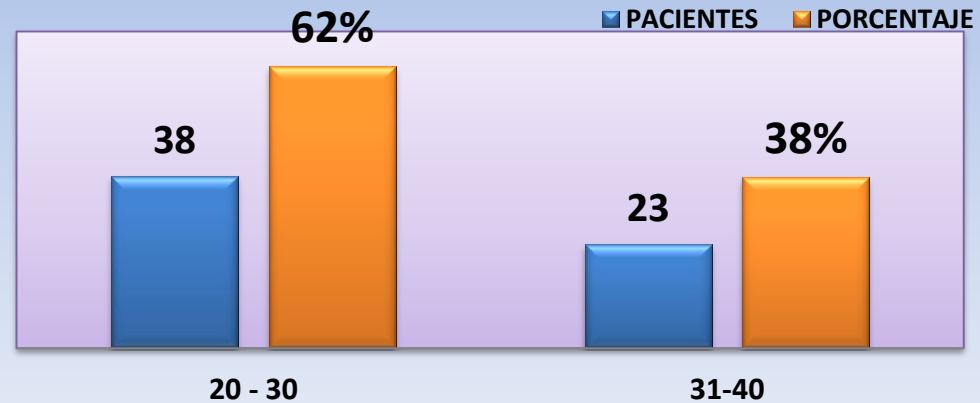


GRAFICO 1 EDAD DE PACIENTES ATENDIDOS EN EL SUBCENTRO DE LA ESPERANZA



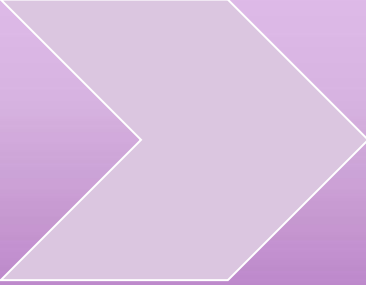
CONCLUSIONES

- En el presente trabajo de investigación se pudo verificar que existe una mayor cantidad de mujeres indígenas que mestizas, las cuales oscilan en edades de 20 a 40 años de edad siendo la más predominante de 20 a 30 años con un 67%.
- La prevalencia de infecciones de vías urinarias no fue muy alta; el 49% de las mujeres manifestaron tener aunque sea una vez y otras señalaron varias veces tener IVU un 33% y un 18% no han tenido. Sus principales síntomas fueron disuria un 36%, Polaquiuria un 35,48, dolor de espalda un 35% .
- Es importante recalcar que durante el embarazo el 41% tuvieron infecciones de vías urinarias.


CONCLUSIONES

- Igualmente dentro de los factores sociales, culturales se puede destacar las costumbres que la mayoría no usan ropa apretada solo un 33%, porque la mayoría son de la raza indígena.
- El factor más importante es sin duda que el (49%) manifestaron que no van al baño enseguida se demora las ganas de orinar y un 44% se aguanta.
- Se noto una mala costumbre en el aseo genital, el 52% lo realizan en una forma incorrecta y el 32% lo hacen de la manera correcta,

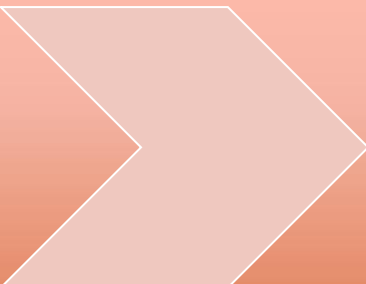
RECOMENDACIONES



Debido a que se notó un 49% de mujeres que tuvo IVU, se recomienda trabajar mucho sobre todo en la educación a las pacientes sobre lo que son las IVU, sus factores, causas, con el fin de reducir más este porcentaje de las mujeres que han presentado IVU.

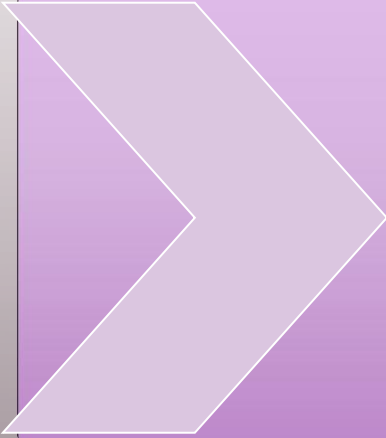


Se recomienda educar sobre el aseo de genitales que debe ser de adelante hacia atrás después de orinar o evacuar, para evitar que las enterobacterias que están alrededor del ano contaminen la vagina o la uretra.




Así también informar al paciente que debe Orinar inmediatamente sienta deseos de orinar y vaciar la vejiga totalmente, porque no debe aguantarse las ganas de orinar, ya que favorece la proliferación de gérmenes y consecuentemente de infecciones

RECOMENDACIONES



Otro factor importante es que para prevenir las infecciones de vías urinarias y cualquier otra infección que se presente en nuestro organismo es la ingesta de líquidos, el mismo que no es tomado en cuenta, las pacientes piensan que beber muchos líquidos les lleva a tener mayor frecuencia de micciones, lo que no conocían que gracias a esta frecuencia podemos eliminar todas las toxinas y bacterias que pueden provocar IVU.



Y educar a las mujeres sobre la prevención de las IVU para que a futuro no tengan problemas en el embarazo ya que esto puede con llevar a una amenaza de aborto o a un parto prematuro.



Gracias