



OBJETIVO

Objetivo general: Evaluar el beneficio evolutivo de la ozonoterapia rectal en el tratamiento del NIC I asociado virus del papiloma humano en mujeres pertenecientes al Municipio de Ciego de Ávila.

OZONOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DEL NIC I POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN MUJERES DEL MUNICIPIO DE CIEGO DE ÁVILA

Autor 1; Dra Yusnaiky Perez La Rosa. Pol Antonio Maceo. Ciego de Ávila.
Autor 2; Dr José Alberto Álvarez. González. Hosp Antonio Luaces. Iraola. Ciego de Ávila

RESULTADOS

El grafico 1 muestra la distribución de pacientes según el tratamiento aplicado con o sin ozonoterapia y la referencia a diferentes síntomas y signos. Se pudo observar que la leucorrea resultó el síntoma más observado con un total de 17 pacientes para el 28,3% del total, seguido por el prurito y el dolor pelviano con 14 y 9 pacientes respectivamente que representaron el 23,3 y el 15,0% por ese orden. En el grupo con ozonoterapia, también resultó la leucorrea el síntoma más observado con 11 de ellos para el 36,7% de este grupo, mientras que entre los pacientes a los que no se les aplicó dicho tratamiento, el síntoma más frecuente resultó el prurito con 8 de ellos que representaron el 26,7% de estos últimos.

El grafico 2 muestra la distribución de pacientes según la presencia de ozonoterapia sobreañadida al tratamiento y la regresión de la enfermedad. Se pudo observar que 36 pacientes presentaron una regresión satisfactoria de la enfermedad para un 60,0% del total, de ellos, 22 pertenecientes al grupo que recibió la ozonoterapia para un 73,3% del mismo y 14 al grupo sin la mencionada terapéutica del que representaron el 46,7%. Estas diferencias porcentuales resultaron evidentes a favor del grupo con ozonoterapia, sin embargo no resultaron significativas desde el punto de vista estadístico.

En el grafico 3 muestra la distribución de pacientes tratados con ozonoterapia según la presencia de eventos adversos que pudieran estar relacionados a dicha terapéutica.

Se pudo observar que 24 pacientes no presentaron ninguna sintomatología como reacción adversa para un 80,0% del total. Solo 6 casos reportaron alguna reacción, 3 de ellos con cefalea, 2 con otras y 1 con sensación de pesadez, que representaron el 10,0%, 6,7% y el 3,3% por ese orden.



MÉTODO

Se realizó un estudio cuasi experimental con el objetivo de evaluar el beneficio evolutivo de la ozonoterapia rectal en el tratamiento del NIC I asociado al virus del papiloma humano en mujeres pertenecientes al Municipio de Ciego de Ávila, durante el periodo comprendido entre octubre 2019 a febrero 2022. El universo de estudio está conformado por 60 pacientes. Para la efectividad de la ozonoterapia se empleó la prueba de independencia basada en la distribución chi cuadrado para evaluar si dos variables categóricas son independientes entre sí o están relacionadas a nivel estadístico

CONCLUSIONES

La leucorrea en las pacientes con ozonoterapia y el prurito en los que no recibieron dicho tratamiento, resultaron los síntomas más frecuentes, todos con distribución homogénea entre grupos de estudio. La evolución satisfactoria presentó evidente mayoría en el grupo con ozonoterapia, sin que resultaran significativas estas diferencias, y en ese mismo grupo, dicha evolución se presentó en mujeres con edades significativamente mayores que las tratadas con ozono y las de evolución no satisfactoria. La casi totalidad de las pacientes no presentaron eventos adversos

REFERENCIAS

1. Colectivo de autores. Programa nacional de diagnóstico precoz del cáncer cervico-uterino. Ciudad de La Habana: ECIMED; 2000.
2. Escalona Veloz R, Navarro Tordera M, Yépez Loza P, Blasco Navarro M, Obregón de la Torre C. Características citohistológicas de lesiones premalignas y malignas del cuello uterino. MEDISAN [Internet]. 2014 Ago [citado 2017 Mar 2]; 18(8): 1071-1080. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192014000800006&lng=es.
3. Sarduy Nápoles MR. Neoplasia Intraepitelial Cervical: Preámbulo del cáncer cérvicouterino. Rev Cub Ginecol [Internet]. 2008 Ago [citado 2017 Mar 2]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0138-600X2008000200004&lng=es

