



Reporte de caso: radiación y quimioterapia
Campo médico: oncología

1 Datos del paciente



Edad: 56 años
 Sexo: femenino
 Altura: 1.65 m

Peso inicial: 58.00 kg
 IMC inicial: 21.30 kg/m²

2 Historial médico / diagnóstico

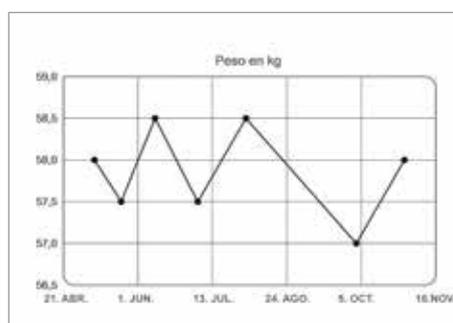
Una paciente de 56 años tiene cáncer de endometrio. Se está implementando un tratamiento combinado de quimioterapia (Taxol y Carboplatino) y radioterapia. Durante el proceso, se debe monitorear el estado nutricional de la paciente y se debe mejorar si se considera necesario con la ayuda de nutrición parenteral.

3 Gráficas de resultados de medición

Peso

La paciente baja de peso después de cada tratamiento de quimioterapia o radioterapia. La nutrición parenteral después de cada tratamiento permitía que se estabilizara el peso de nuevo. A continuación se muestra la gráfica de peso durante 26 semanas con un total de siete datos medidos:

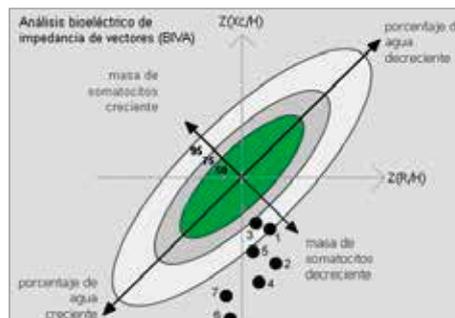
- Medida 1 (Semana 1): 58.00 kg
- Medida 2 (Semana 3): 57.50 kg
- Medida 3 (Semana 6): 58.50 kg
- Medida 4 (Semana 9): 57.50 kg
- Medida 5 (Semana 13): 58.50 kg
- Medida 6 (Semana 22): 57.00 kg
- Medida 7 (Semana 26): 58.00 kg



Análisis Vectorial de Impedancia Bioeléctrica (BIVA)

Se puede seguir el progreso del estado nutricional en el BIVA:

- Medida 1: inicio de quimioterapia
- Medida 2: pérdida de 0.50 kg, pérdida de apetito, inicio NP
- Medida 3: aumentó 1.00 kg, se detuvo NP, inició radioterapia
- Medida 4: pérdida de 1.00 kg, pérdida de apetito, diarrea, inició NP
- Medida 5: aumentó 1.00 kg, se detuvo NP
- Medida 6: pérdida de 1.50 kg, metástasis en peritoneo, inició NP
- Medida 7: aumentó 1.00 kg



4 Resumen

El tratamiento de cáncer de endometrio en una paciente de 56 años muestra cambios claros en el estado nutricional. El BIVA permite que se rastree y evalúe la interacción de terapia y nutrición parenteral muy bien. Después del inicio del tratamiento, hay una reducción en la masa celular corporal. Fue posible detener esta reducción por medio de la nutrición parenteral, y volvió a subir la masa celular corporal. La gráfica de BIVA también muestra el deterioro continuo en la composición corporal. Esto quizá no se logre detectar con el uso del peso solo, lo cual demuestra la necesidad de una medición con seca mBCA para evaluar el estado nutricional correctamente.

Se pueden visualizar los cambios en el estado nutricional provocados por la quimioterapia y radioterapia con la ayuda de seca mBCA, en particular al considerar el BIVA; de esto se pueden derivar las medidas de nutrición parenteral para ofrecer al paciente la mejor calidad de vida posible.

seca | mBCA



Escanee el código para ver información del producto seca mBCA o visite mbca.seca.com