

CANCER DE MÉDULA ESPINAL



¿Que es un cáncer medular?

Es un crecimiento de células (masa) dentro o alrededor de la médula espinal.

El cáncer de médula ósea, o mieloma múltiple, es cáncer de las células plasmáticas, un tipo de glóbulos blancos que están presentes en la médula ósea. La médula ósea es el tejido suave que llena el centro de la mayoría de los huesos.

La enfermedad se presenta cuando un grupo de células plasmáticas anómalas (células de mieloma) se vuelve canceroso y se multiplica, con lo que aumenta el número de células plasmáticas por encima del nivel normal.

Los problemas de salud derivados de este padecimiento pueden afectar a los huesos, al sistema inmunitario, a los riñones y al nivel de glóbulos rojos.

¿Cuáles son sus síntomas?

Los síntomas pueden incluir:

Sensaciones anormales o pérdida de la sensibilidad, particularmente en las piernas (puede ser en la rodilla o el tobillo, con o sin dolor fulgurante pierna abajo)

Dolor de espalda que empeora con el tiempo a menudo en la parte media o baja de la espalda, normalmente fuerte y que no mejora con analgésicos (calmantes); empeora al acostarse o al hacer esfuerzos (como toser o estornudar) y puede irradiarse a la cadera o las piernas

- Sensación de frío en las piernas, manos o dedos fríos o frío en otras zonas

- Incontinencia fecal
- Incapacidad para impedir el escape de orina (incontinencia urinaria)
- Espasmos, contracciones musculares o fasciculaciones
- Pérdida de la función muscular
- Debilidad muscular (disminución de la fuerza muscular que no se debe al ejercicio) en las piernas que ocasiona caídas, dificulta la marcha y puede empeorar)
- Los síntomas del cáncer de médula ósea varían en los pacientes.
- Alto nivel de calcio en la sangre. La hipercalcemia puede ocurrir cuando el calcio de los huesos afectados se disuelve en la sangre. Y el alto nivel de calcio en la sangre a su vez puede causar: sed y micción excesiva, estreñimiento, náuseas, pérdida del apetito y confusión mental.
- Insuficiencia renal.
- Los altos niveles de algunas proteínas anormales (globulina monoclonal), conocidas como proteínas M, de Bence Jones o cadenas ligeras libres, dañan a los riñones.
- Fatiga relacionada con la anemia. Esto ocurre cuando las células de mieloma reemplazan a los glóbulos rojos que transportan el oxígeno a la médula ósea.
- Fracturas y daños a los huesos. El tipo de daño a los huesos causado por el mieloma múltiple es conocido como osteolítico o lesiones líticas y en las radiografías se ve como puntos oscuros en los huesos. También es un síntoma común el dolor en los huesos, particularmente en la espalda, la pelvis, las costillas y el cráneo.
- Infecciones reiteradas, como neumonía, sinusitis, infecciones renales o en la vejiga, infecciones en la piel y herpes.
- Pérdida de peso.
- Debilidad y entumecimiento de las piernas.

¿Tiene tratamiento?

El objetivo del tratamiento es reducir o prevenir el daño a los nervios causado por la presión sobre (compresión de) la médula espinal.

El tratamiento se debe suministrar rápidamente. Cuanto antes se presenten los síntomas, más rápidamente se necesita el tratamiento para prevenir una lesión permanente. Cualquier dolor de espalda nuevo o inexplicable en un paciente con cáncer se debe investigar a fondo.

Los tratamientos abarcan:

Corticosteroides (dexametasona) que se pueden administrar para reducir la inflamación y la hinchazón alrededor de la médula espinal.

Puede ser necesaria una **cirugía** de emergencia con el fin de aliviar la compresión sobre la médula espinal. Algunos tumores se pueden extirpar completamente. En otros casos, se puede extirpar parte del tumor para aliviar la presión sobre la médula espinal.

Se puede utilizar **radioterapia** con la cirugía o en lugar de esta.

No se ha demostrado que la quimioterapia sea eficaz contra los tumores medulares, pero se puede recomendar en algunos casos según el tipo de tumor.

La fisioterapia puede ser necesaria para mejorar la fuerza muscular y la capacidad para desenvolverse de manera independiente.

TRATAMIENTO CON BIOMAGNETISMO MÉDICO Y BIOENERGÉTICA



CANCER DE MÉDULA ESPINAL Lo llaman el virus del Cancer Colocar en Tumores, Miomas o Quistes	Mycobacterium Leprae	B
	Meningococo	B
	Pleuritis Viral	V
	Fasciolopsis buski	P
	Cryptocides primordiales	V
	Punto Alcalino	E
	Cándida Albicans	H

A tener en cuenta en todos los cánceres:

Lo que afecta a los pacientes antes de morir de cáncer es la Micobacterium Leprae, así se pudo concluir que existen los siguientes factores:

1° - Factor de Malignidad: Micobacterium Leprae

2° - Factor de Ubicación: Bacterias Asociadas:

- Strptococcus Beta,
- Clostridium perfinges,
- Leisteria,
- Cólera,
- Enterobacter cloacae,
- Neumococo

3° - Factor de Crecimiento lento o normal:

- Bacterias Asociadas

4ª - Factor de Crecimiento Explosivo:

- Hongos patógenos

5° - Factor de Lesión de Membrana Celular:

- Virus

6° - Factor de Alteración de Citoplasma:

- Virus patógenos de ADN

7° - Factor de Metástasis

- (Clostridium) + (Pseudomonas)

8° - Factor de Necrosis:

- Parásitos

El 97 % de los cánceres no lo son, son abscesos simplemente.

La clasificación del cáncer se establece según el tejido a partir del cual las células cancerosas se originan:

- Sarcomas (derivan de los tejidos mesenquimatosos)
- Carcinomas (de origen epitelial)
- Gliomas (proceden del tejido nervioso, no de las células nerviosas sino del sostén de estas)
- Seminoma (cáncer de testículo)
- Melanoma (cáncer de piel)
- Hepatoma (tumor en hígado)

Incrementar a través de la alimentación o suplementación el uso de antioxidantes, con el fin de frenar y ayudar a el Sistema Orgánico al embate de los radicales libres.

Parásitos a conquistar en un cáncer:

Dirofilaria

Fasciola hepática

Clonorchissinensis

Onchocerca

Euritrema pancreático (presente así mismo en todos los cuadros de diabetes)

Plasmodium

Áscaris lumbricoides

Áscaris megalocéfalo

Fasciopolisbuski

Paragonimus

Strongyloides

Macracanthorus

Acantocéphala

Echinoporphyrumrecurvatum

Bacterias a conquistar en un cáncer:

Costridium (variedades)

Salmonella (variedades)

Staphiluococcus aereus

Bacilluscereus

Streptococcus pneumoniae

Streptococcus pyogenes

Shigella (variedades)

E.coli

Virus a conquistar en un cáncer:

MYC (oncovirus)

RAS (oncovirus)

JUN (oncovirus)

FOS (oncovirus)

SV40 (oncovirus)

NEU (oncovirus)

SRC (oncovirus)

EBV (Epstein barr virus)

CMV (Cytomegalovirus)

Virus hepatitis (variedades)

Virus de las paperas

Otros patógenos a conquistar en un cáncer:

Hongos
Levaduras
Priones

Bibliografía

<https://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/001403.htm>