



Nombre del Alumno: Jessica López Hernández

Nombre del tema: Tipos de tumores en la piel

Nombre de la Materia: Enfermería Medico Quirúrgico

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 6To

TIPOS DE TUMORES EN LA PIEL

PATOLOGÍAS	CONCEPTO	ETIOLOGÍA	FISIOPATOLOGÍA	CUADRO CLÍNICO	DIAGNOSTICO	C. DE ENFERMERÍA	PREVENCIÓN	COMPLICACIONES
MELANOMA	Es un tipo de cáncer de piel que se origina cuando los melanocitos (las células que dan a la piel su color bronceado o marrón) comienzan a crecer fuera de control. El cáncer se origina cuando las células del cuerpo comienzan a crecer sin control.	El melanoma es causado por cambios (mutaciones) en las células llamadas melanocitos. Estas células producen un pigmento en la piel llamado melanina. La melanina es responsable del color de la piel y del cabello. El melanoma puede aparecer en la piel normal.	Tumor que resalta de la transformación maligna de los melanocitos, estas son las células productoras del pigmento cutáneo.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Una llaga o ulcera que no sane. ✚ Propagación del pigmento del borde de una mancha hasta la piel circulante. ✚ Enrojecimiento más allá del borde lunar. ✚ Cambio en la sensación (comezón). ✚ Cambio en la superficie de un lunar (descamación, exudación, sangrado). 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Examen físico ✚ Examen de la piel ✚ Extracción de una muestra de tejido para analizarla (biopsia). Para determinar si una lesión cutánea sospechosa es un melanoma, tu médico puede recomendar la extracción de una muestra de piel para su análisis. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Prevención de la aparición de melanomas. ✚ Limpiar la zona que rodea la incisión con una solución antiséptica apropiada. ✚ Aplicar una pomada antiséptica ✚ Facilitar que el paciente vea la incisión. ✚ Enseñar al paciente y/o a la familia a cuidar la incisión. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ protegerse de la exposición a los rayos UV. ✚ Evite las camas bronceadoras y las lámparas de sol ✚ Uso de cremas con factor protector solar elevado ✚ Controlar la piel regularmente. 	Su agresividad es mucho mayor en comparación con los otros dos tipos de cáncer. Por esto, sus probabilidades de hacer metástasis son mucho más altas. También, la expansión del cáncer es mucho más rápida, siendo mucho más fácil el comprometer otros órganos al punto de causar la muerte.
CARCINOMA BASOCELULAR	Tipo de cáncer de piel que comienza en las células basales. Las células basales producen nuevas células de la piel a medida que las anteriores mueren. Limitar la exposición al sol puede prevenir que estas células se tornen cancerosas.	Los principales agentes etiológicos del carcinoma basocelular son: predisposiciones genéticas, radiación ultravioleta (en particular la UVB), exposición solar (sobre todo en la infancia, especialmente la que lleva a quemaduras), edad avanzada, sexo masculino, tez pálida.	El carcinoma de células basales aparece cuando una de las células basales de la piel desarrolla una mutación en su ADN. Las células basales se encuentran en la capa inferior de la epidermis, que es la capa más externa de la piel. Las células basales pueden producir nuevas células cutáneas.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Un nódulo rojo y firme. ✚ Una llaga plana con una costra escamosa. ✚ Un parche áspero y escamoso. ✚ Un parche rojo y elevado. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Se recomienda el uso de la dermatoscopia para el diagnóstico clínico del carcinoma basocelular. ✚ Se debe realizar biopsia de piel cuando el diagnóstico clínico está en duda o cuando las características histológicas pueden influir en tratamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Enseñar al paciente a detectar posibles signos y síntomas de infección. ✚ Inspección de la piel. ✚ Proporcionar cuidados de enfermería y llevar a cabo la cura de la herida. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Evitar la exposición al sol y usar protector solar. ✚ Usa protector solar. ✚ Evita las camas solares. ✚ Controlar la piel regularmente e informa los cambios al médico. 	Riesgo de reaparición. Pueden afectar a órganos como el cerebro, pulmón y huesos. Si el carcinoma basocelular no se trata o no responde al tratamiento, puede avanzar y llegar a convertirse en carcinoma basocelular avanzado, metastático o localmente avanzado.

QUERATOSIS ACTÍNICAS	Una queratosis actínica es una mancha áspera y escamosa en la piel que se presenta después de años de exposición al sol. A menudo aparece en la cara, los labios, las orejas, los antebrazos, el cuero cabelludo, el cuello o el dorso de las manos.	Las zonas de piel áspera y escamosa aumentan de tamaño progresivamente y, por lo general, no causan otros síntomas. Una lesión puede tardar años en aparecer. Debido a que puede volverse canceroso, suele quitarse como método de precaución.	La queratosis actínica se produce a causa de la exposición frecuente o intensa a los rayos UV del sol o a las camas solares.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Mancha áspera. ✚ Variedad de colores. ✚ Mancha plana a ligeramente elevada o bulto en la capa superior de la piel. ✚ En algunos casos una superficie dura. ✚ Picazón. ✚ Nuevas manchas. 	Es probable que el proveedor de atención médica logre determinar si tienes queratosis actínica simplemente con mirarte la piel. Si tiene dudas, puede hacerte otras pruebas, como una biopsia de piel. Durante una biopsia de piel, se toma una pequeña muestra de piel para que la analicen en un laboratorio. Por lo general, una biopsia puede hacerse en una clínica después de aplicar una inyección para adormecer la zona.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Crioterapia con Nitrógeno Líquido (-196oC) ✚ Curetaje con cureta o hoja de bisturí. ✚ Electrocoagulación con bisturí eléctrico bajo anestesia local. ✚ Medicamentos tópicos que al aplicarlos producen irritación de la piel y que son de uso doméstico (cremas o ácidos). 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Reduce la cantidad de tiempo que pasa en el sol. ✚ Usa protector solar. ✚ Cúbrete. ✚ Evita las camas solares. ✚ Revísate la piel regularmente. 	Si se trata a tiempo, la queratosis actínica se puede resolver o extirpar. Si no se la trata, algunas de estas manchas pueden transformarse en un carcinoma de células escamosas, un tipo de cáncer que generalmente no pone en riesgo la vida si se lo detecta y trata a tiempo.
CARCINOMA EPIDERMÓIDE	Cáncer que empieza en las células escamosas (células delgadas y planas que se parecen a las escamas de los peces) que se encuentran en el tejido de la superficie de la piel.	A partir de lo analizado anteriormente se puede apreciar que el carcinoma epidermoide se desarrolla como resultado de la acumulación de errores genéticos.	El carcinoma epidermoide es un tumor maligno de las células queratinizantes de la epidermis y sus anexos; afecta a la piel y a las mucosas que tienen epitelio escamoso estratificado y capacidad de queratinizar. Es el segundo tumor maligno más frecuente en dermatología y dermatopatología.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Un nódulo rojo y firme. ✚ Una llaga plana con una costra escamosa. ✚ Una nueva llaga o un área elevada en una cicatriz o úlcera antigua. ✚ Un parche áspero y escamoso en el labio que puede evolucionar hasta convertirse en una llaga abierta. 	El diagnóstico se realiza por biopsia. El tratamiento depende de las características del tumor y puede incluir curetaje y electrodesección, resección quirúrgica, criocirugía o, en ocasiones, radioterapia.	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Usar protección ✚ Gafas ✚ Factor de protección solar con filtro (spf) de grado 15 o más. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Evitar el sol durante el medio día. ✚ Usa protector solar. ✚ Usa ropa de protección. 	El carcinoma espinocelular que no se trata puede destruir el tejido sano circundante, expandirse a los ganglios linfáticos o a otros órganos, y ser mortal, aunque esto es poco frecuente.

TRATAMIENTO

MELANOMA	CARCINOMA BASOCELULAR	QUERATOSIS ACTÍNICAS	CARCINOMA EPIDERMÓIDE
<ul style="list-style-type: none"> ✚ Cirugía para extirpar el tumor y una pequeña cantidad de tejido. ✚ Terapia vírica y ✚ Quimio terapia. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ El tratamiento incluye la prescripción de cremas o la cirugía para extirpar el cáncer. ✚ Medicamentos ✚ Cirugía para extirpar todo el cáncer y parte del tejido sano que lo rodea. 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Medicamentos ✚ Cirugías ✚ Congelación ✚ Raspado ✚ Terapia de laser ✚ Terapia fotodinámica 	<ul style="list-style-type: none"> ✚ Curetaje y electrodesecacion ✚ Recepción de cirugía ✚ Criocirugía ✚ Quimio terapia tópica ✚ Terapia fotodinámica ✚ Radioterapia

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/360GRR.pdf>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/actinic-keratosis/symptoms-causes/syc-20354969>

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/actinic-keratosis/symptoms-causes/syc-20354969>

<https://dermatologiarevistamexicana.org.mx/article/fisiopatologia-del-carcinoma-epidermoide/>