



**Nombre del alumno: KASIA OJEDA PRZEKAZINSKA.**

**Nombre del profesor: MIGUEL RICALDI.**

**Nombre del trabajo: CASO CLINICO.**

**Materia: BIOQUÍMICA.**

**Grado: 1º**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: LMH14EMM0421-A**

19 de Noviembre de 2021.

## **“SÓLO CON SOMBRERO SALGO AL SOL”**

Aldo es un niño de 14 años, que acude a la consulta de medicina general por presentar una mancha en su brazo izquierdo de color negro-azulado-café, con bordes asimétricos y que ha notado que se ha vuelto más grande. No cuenta con antecedentes de importancia, su madre refiere que hace 10 años fue llevado al dermatólogo para evaluar una sensibilidad al sol y presencia de pecas en casi todas las zonas expuestas, se recomendó que no se expusiera a la radiación solar por mucho tiempo y se aplicará filtros y pantallas solares, además se realizó una biopsia de piel, pero no regresó por el resultado. A la exploración física dirigida, se observa una mancha de color negroazulado, con bordes asimétricos, de tamaño aproximado de 10 mm, además se muestra adenopatía axilar izquierda, se detecta fotofobia, conjuntivitis e hiperpigmentación en las zonas expuestas al sol.

### **1.-Pistas/ datos orientadores:**

- Hace 10 años fue llevado al dermatólogo para evaluar una sensibilidad al sol y presencia de pecas en casi todas las zonas expuestas.
- Se observa una mancha de color negroazulado de tamaño aproximado de 10 mm.
- Se detecta fotofobia, conjuntivitis e hiperpigmentación en las zonas expuestas al sol.
- Regla ABCDE.

### **2.-Problemas:**

- Se realizaron estudios pero nunca se regresó por el resultado.
- No cuenta con antecedentes de importancia.
- Una mancha en el brazo que se ha ido agrandando con el tiempo.

### **3.-Hipótesis/ explicaciones/ diagnósticos presuntivos:**

El **melanoma** es un tipo de cáncer de piel que se observa mayormente en adultos. Sin embargo, si bien es muy poco frecuente, el melanoma afecta a cerca de 300 a 400 niños y adolescentes en los Estados Unidos cada año. Los melanomas se pueden desarrollar en cualquier parte de la piel. También pueden ocurrir en el ojo. Si no se trata, el melanoma se puede extender a otras partes del cuerpo. En los casos de melanoma, el cáncer se forma en

células de la piel llamadas melanocitos. Los melanocitos producen melanina, que le da color (pigmento) a la piel.

Los melanomas pueden variar en apariencia. Algunos son manchas planas, irregulares de color marrón que contienen pequeñas manchas negras. Otros son manchas marrones con puntos rojos, blancos, negros o azules. A veces, el melanoma aparece como un bulto duro rojo, negro o gris.

Se menciona que el paciente muestra **adenopatía axilar izquierda**, por lo cual se recomienda un mapeo de ganglios linfáticos y una biopsia para examinar la diseminación del melanoma hacia los ganglios linfáticos cercanos. Durante este procedimiento, llamado biopsia de ganglio linfático centinela, se inyecta un tinte especial o sustancia radiactiva cerca del lugar del melanoma. El tinte viaja a través del sistema linfático hacia los ganglios linfáticos más cercanos al tumor original. Estos ganglios linfáticos se pueden extirpar y evaluar para verificar si hay signos de cáncer. Esto es importante para determinar el estadio del melanoma y para ayudar a planificar los tratamientos.

También, el paciente se presenta con **conjuntivitis**, además de enrojecimiento ocular y exceso de lagrimeo, esta enfermedad ocular también va acompañada de escozor e incluso dolor ocular en algunos casos, así como hinchazón de los párpados, visión borrosa e hipersensibilidad a la luz (**fotofobia**).

#### **4.-Áreas objetivas de aprendizaje:**

Enfermedades de la piel.

Enfermedades oculares.

#### **5.-Fuentes de información:**

<file:///C:/Users/user/Downloads/dermatologiadlakosmrozdial12.pdf>

[https://miranza.es/patologias/conjuntivitis/#::~:~:text=Adem%C3%A1s%20de%20enrojecimiento%20ocular%20y,a%20la%20luz%20\(fotofobia\).](https://miranza.es/patologias/conjuntivitis/#::~:~:text=Adem%C3%A1s%20de%20enrojecimiento%20ocular%20y,a%20la%20luz%20(fotofobia).)

