

EXAMEN DE PATOLOGIA BUCAL

Juana, es una mujer de 34 años de edad. Hace dos días se le practico una debridación periodontal con instrumentos ultrasónicos y manuales en su cuadrante mandibular derecho, regresa hoy para su segunda debridación periodontal. Antes de iniciar el tratamiento , revisan sus antecedentes médicos y odontológicos, se cuantifican los signos vitales y se actualiza su exploración general y oral, se descubre la lesión que se observa en la figura, de color rojo brillante y la lesión no estaba dos días antes.



1. Escribir la descripción completa de la lesión (diámetro aproximado , consistencia, color)
2. Redactar algunas preguntas que podrían formularse a la mujer para integrar un diagnostico diferencial
3. Considera las alteraciones que se enumeran antes de determinar si alguna puede descartarse con base en la información que se ha presentado en el caso hasta este momento

4. ¿Cuál es el diagnóstico definitivo? Respaldalo con la información presentada en el caso

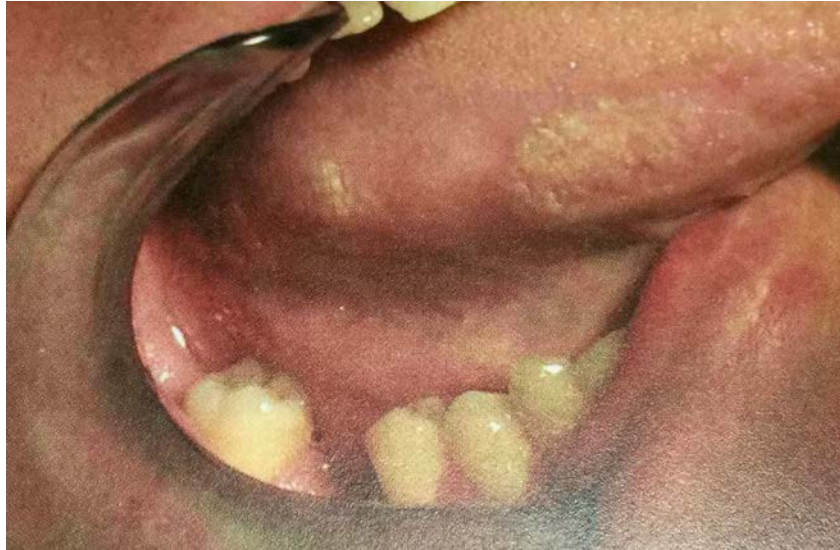
Caso 2

1. Redacte una descripción clínica de lo que se observa en esta imagen
2. ¿Se trata de un ejemplo de daño celular reversible o irreversible ? Justifique su respuesta con elementos derivados de su descripción y señale el tipo específico de daño reversible o irreversible que se ejemplifica en esta imagen



CASO 3

Hombre de 40 años de edad que ha sido paciente en su consultorio durante varios años tiene una cita para limpieza dental. No existen hallazgos relevantes, Conforme se realiza la exploración oral identifica una lesión que se observa. Usted interroga al paciente de acuerdo al aspecto de su lengua



1. ¿Qué tipo de preguntas le formularia a este paciente?
2. ¿Cómo describiría la superficie lateral de la lengua?
3. ¿Qué es lo que piensa que genero la alteración?
4. ¿Qué es lo que podría hacerse para facilitar la resolución de la lesión y prevenir su recurrencia?
5. ¿Qué tipo de adaptación celular es mas probable que haya tenido lugar en los tejidos de la lengua?

Actividades de pensamiento critico

1. Si de alguna manera pudiéramos saber que nuestro sistema tegumentario tiene integridad total ¿necesitaríamos utilizar guantes mientras realizamos procedimientos clínicos?
 - A. ¿cómo se puede estar seguro de que la piel se encuentra completamente íntegra?
 - B. ¿Cómo se puede estar seguro de que los guantes están totalmente íntegros?
 - C. ¿Qué precauciones toma para intentar asegurarse de que no se contamina las manos incluso cuando usa guantes?

Integre una lista de las condiciones que considere que podrían relacionarse de alguna manera con la edad de un individuo

- A. Explique la razón por la que incluyo cada condición en la lista y compártala con sus compañeros
- B. ¿Puede pensar en alguna razón por la que una lista de este tipo podría ser útil en su consultorio ?

Considere sus opciones de estilo de vida. Clasifíquelas con base en si cree que son saludables, no saludables o neutrales, Piense en la manera en que podría eliminar o modificar algunas de las opciones no saludables y luego piense en alternativas por las que pudiera mantener las opciones saludables

1. ¿Piensa usted que animar a los pacientes a cambiar sus opciones de estilo de vida sirva para de la descripción ese su supuesto ? ¿Por qué o por que no?

CASO 3

Una paciente se presenta refiriendo irritación en torno a la zona distal al OD 17. No ha podido masticar durante dos días y ha estado tomando Aspirina para controlar el dolor, pero el problema no se resuelve. Cuando se realiza la exploración oral se identifica la lesión que se muestra



1. ¿Cómo describiría los hallazgos clínicos?
2. ¿Qué signos cardinales de inflamación existen y que las ha causado?
3. ¿Qué es lo que podría haber generado la inflamación?
4. ¿Cuál de los signos cardinales de la inflamación estaría mediado por la histamina?
5. ¿Qué es lo que puede hacerse para aliviar esta afección?

CASO 4

Julia de 19 años de edad, se presenta para su cita con una lesión que se muestra en la foto



Indica que comenzó a partir de una espinilla diminuta ubicada en su barbilla, que se exprimió dos días antes. Desde entonces su labio ha aumentado de tamaño y siente tanto dolor que es incapaz de comer. No refiere otros síntomas, no refiere otros síntomas. La palpación de los ganglios linfáticos cervicales y submandibulares permite identificar varios con aumento de volumen, induración e hipersensibilidad a la palpación.

1. ¿Cómo describiría los hallazgos clínicos?
2. ¿Qué signos de inflamación existen y qué acontecimiento del proceso inflamatorio indujo a cada uno de ellos?
3. ¿Qué relevancia tiene el aumento de volumen de los ganglios linfáticos?
4. Se trata de un ejemplo de infección bacteriana, describa la forma en que los leucocitos se desplazan hacia el área u cómo son capaces de destruir las bacterias invasoras.
5. ¿Qué mediadores químicos participan en la quimiotaxis u la destrucción de las bacterias?

PENSAMIENTO CRITICO

1. ¿Cuáles serían los aspectos positivos y negativos de padecer un proceso inflamatorio?
2. ¿Qué es lo que ocurriría si el proceso inflamatorio se saliera de control ?
¿cómo intentaría usted controlarlo?
3. ¿Cómo puede usted utilizar la información que obtuvo acerca del proceso de inflamación para explicar la gingivitis y la periodontitis del paciente?

CASO 5

Mariana, una joven de 19 años de edad acude al consultorio para revisión, No presenta antecedentes personales de relevancia, en los antecedentes odontológicos incluye pérdida del OD 10, alrededor de un año con antecedente traumático, El incisivo lateral fue sustituido de manera temporal con una prótesis removible de acrílico, A la exploración general no presenta hallazgos de relevancia, solo se observa la lesión en la foto





1. ¿Cómo describiría el paladar duro y la encía palatina ?
2. ¿Qué es lo que puede preguntar a la paciente acerca de esta region?
3. ¿Qué piensa que esta cuando esta afeccion ?
4. si se trata de una reacción de hipersensibilidad ¿qué tipo de reacción es? Y ¿Por que?

CASO 6

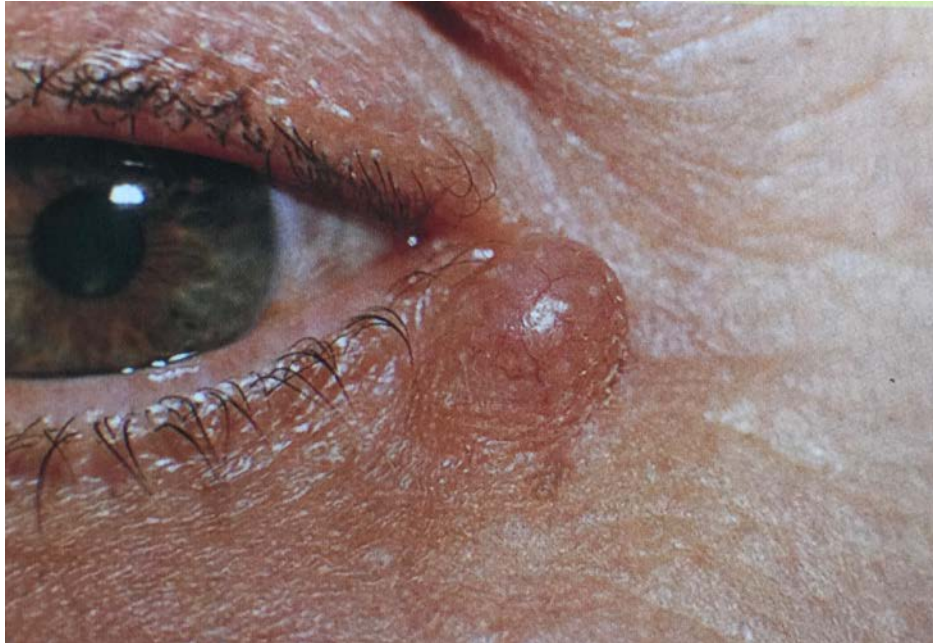
Guadalupe, una mujer de 18 años ha sido paciente en su consultorio desde que era niña. Ella y su familia tienen antecedentes de reacciones alérgicas a muchos medicamentos y alimentos. Mientras se toma la TA se observa las lesiones de la imagen en el brazo derecho del paciente.



1. Si se asume que es una reacción de hipersensibilidad ¿De que tipo es?
 2. ¿Cuál es su patogénesis ? Enumere los pasos de la reacción
 3. ¿Qué preguntas le realizaría ?
 4. ¿Piensa que debe proceder con el tratamiento? ¿Por qué si y por que no?
 5. ¿Para una urgencia de que tipo tendría que prepararse si decidiera proceder con el tratamiento y como le haría?
-
1. ¿Por qué algunos individuos entran en contacto con una persona enferma y se mantienen libres de enfermedad y otras tienen el mínimo contacto y se enferman?
 2. Explique esta afirmación "Las personas no mueren por los trastornos por inmunodeficiencia , siempre mueren por alguna otra afección "
 3. ¿Cuál es su opción acerca de la "hipótesis de la higiene"?
 4. ¿Cuál es su impacto en la vida cotidiana?

CASO 7

Estudie las fotos



1.-Redacte una descripción clínica de las lesiones que se observan en estas figuras. La lesión, tiene consistencia blanda en tanto que la segunda es indurada.

2.- Una de estas lesiones es un cáncer cutáneo común, Elija la lesión que considere es cáncer y decida el tipo de cáncer cutáneo que sospecha, ¿Qué elementos de la descripción clínica fueron los factores mas importantes para la toma de decisión ?

3.- ¿A cual de estos pacientes quisiera referir para la toma de biopsia?

CASO 8

VEA LAS FOTOS



1. Mencione las características que estas lesiones tienen en común
2. Una de estas lesiones es maligna ¿Cuál es?
3. En su opinión ¿Qué tipos de lesiones representan estas imágenes?
4. ¿Cuál es la causa mas frecuente de las condiciones de estas patologías?
5. Usted atiende a estos dos pacientes para realizarles una limpieza ¿Cuál es su responsabilidad en estos casos?
6. ¿Qué sugeriría a sus pacientes para prevenir este tipo de lesión?

PENSAMIENTO CRITICO.

Usted termino la exploración oral de un paciente y descubre la lesión que se muestra responda las siguientes respuestas



1. El paciente es nuevo, redacte un dialogo que no solo le ayude a conocerlo sino que también instruya al paciente acerca de las lesiones cutáneas mas sospechosas y la importancia de acudir al medico a revisarlas
2. El paciente ha acudido cada 3 o 4 meses durante los últimos 10 años. Presenta sordera parcial, visión deficiente y esta confinado a una silla de

ruedas, en su reporte medico no se encuentra nota de esa lesión, ¿Cuál sería la mejor manera de informar al paciente acerca de su lesión ? ¿Qué es lo que puede hacer para que este tipo de lesiones queden registradas en el expediente y que se brinde un tratamiento medico oportuno ?

3. ¿Qué tan lejos cree que pueda llegar el odontólogo con el conocimiento básico del cáncer?
4. ¿Puede invitar a pacientes de cierta edad con el conocimiento con el que cuenta para que se realicen una detección de CA de próstata ?
5. ¿Se sentiría cómodo hablando de los factores de riesgo para el cáncer de mama con un paciente femenino?
6. ¿Qué impacto tendrá las células troncales en la practica de odontología en el futuro?
7. ¿Cuál piensa que debería ser el papel del odontólogo en la discusión de las células troncales y los bancos de células troncales con los pacientes?

CASO 9

Niño de 5 años de edad se presenta al consultorio dental son una historia sin datos clínicos de relevancia a excepción de que ha requerido hospitalización en 12 ocasiones a cauda de temperaturas muy elevadas . A la exploración general revela piel pálida y delgada con cabello claro delgado y escaso, En la cavidad oral observa 10 OD de la dentición primaria y 11 permanentes faltan, los dintes presentes son pequeños y de





configuración anómala, los incisivos del maxilar fueron remodelados con resina para disimular su forma anómala.

1. ¿Qué información le preguntaría al padre?
2. ¿Qué trastornos inducen erupción tardía o desarrollo de dientes hipoplásicos?
3. ¿Qué trastorno sospecharía en este niño?
4. Describa los trastornos dentales que se vinculan a este trastorno genético

CASO 10



La paciente que se observa en la imagen es hija de una de las pacientes del consultorio, tiene 8 años de edad y mentalmente 4 años.

1. Describa las características faciales de la paciente
2. ¿Qué trastorno genético padece la paciente?
3. ¿Qué características orales esperaríamos ver cuando explore la boca de la paciente?
4. ¿Qué temas educativos analizaría con la madre?
5. ¿Qué problemas orales cabe destacar con la madre que la paciente presentara en la edad adulta?

ACTIVIDADES DE PENSAMIENTO CRÍTICO

1. En el Sx de Klinefelter se identifican cromosomas adicionales X en el Sx de Turner se deben a la pérdida de un cromosoma X, ¿Por qué no se menciona un síndrome que se caracteriza por la ausencia de cromosoma Y?
2. ¿Por qué todos los portadores de rasgos recesivos son heterocigotos para esos rasgos ?

3. Describa los mecanismos capaces de modificar la expresión fenotípica de un individuo con un fenotipo específico. ¿Por qué no todas las personas con un genotipo específico muestran las mismas características?
4. Al analizar todos los trastornos genéticos discutidos ¿Cuáles considera las problemáticas odontológicas médicas más importantes que enfrentara para definir la atención de la higiene dental que estos individuos requieren ?
5. ¿Cómo cree que deben incorporarse los conceptos genéticos a la práctica odontológica?
6. ¿Cuál debe de ser el papel del odontólogo?

CASO 11

Su paciente anciano piensa que su cara esta cambiando, haciéndose mas alargada y pesada y observa un espaciamiento creciente entre los dientes mandibulares, cuenta con dx previo de apnea del sueño , se siente cansado todo el tiempo y hace poco tuvo que mandar a ajustar sus anillos por que ya no lo quedaban, además refiere morderse la lengua de manera repetida por lo que piensa que es mas grande y ya no cabe en su boca.



1. ¿Cuáles son las observaciones relevantes que el paciente hizo ?
2. ¿Qué afección endocrina se acompaña de todos estos síntomas ?
3. ¿Qué problemas odontológicos se vinculan a este padecimiento?
4. ¿Cuál es la causa mas frecuente de esta afección ?
5. ¿Qué ocurre si esta disfunción endocrina se desarrolla antes de terminar la pubertad?

CASO 12

Un paciente de 26 años de edad acude a una cita en el consultorio, En el interrogatorio indica que subió alrededor de 10 kg en los últimos 6 meses sin causa aparente mantiene el mismo nivel de actividad si bien se siente cansada. A la exploración presenta un aumento de volumen en la región anterior del cuello





1. Si se asume que esto es evidencia de un bocio ¿Qué disfunción tiroidea presenta la paciente?
2. ¿Por qué se produce el bocio?
3. ¿Qué le preguntaría al paciente para determinar el tipo de padecimiento?
4. ¿Qué síntomas físicos acompañan a esta disfunción?
5. ¿Cuál es el pronóstico de este trastorno si se recibe tratamiento?
6. ¿Cuál es la responsabilidad de usted como odontólogo?

ACTIVIDADES DE PENSAMIENTO CRITICO

1. Identifique los factores de riesgo para diabetes tipo II, incluido genero, edad, peso, origen étnico, nivel de actividad, y cualquier factor específico que guarde relación con la diabetes.
- ¿Cuáles son algunas medidas que podría tomar para disminuir su riesgo para diabetes ?
- ¿Cuáles son los factores de riesgo que no puede modificar?
- Si usted tuviera diabetes tipo I ¿Qué cambios debe de realizar para controlar su enfermedad?
- ¿Existen diferencias culturales entre como un paciente trata su diabetes?
- ¿Qué información desearía saber en cuanto al cuidado bucodental ?

CASO 13

Paciente masculino de 7 años de edad, con antecedentes de padre con síndrome de Marfan , pero clínicamente el paciente parece mas alto que el promedio de su edad, que preguntas piensa que son necesarias para indagar mas acerca de su probable diagnostico.

1. ¿Qué preguntas cree necesarias realizar a la madre?
2. ¿Qué trastornos cardiacos o circulatorios específicos se relacionan con el síndrome de Marfan?
3. ¿Cuáles son algunos efectos adverso potenciales de salud dental podría presentar el paciente si su higiene oral es deficiente.
4. ¿Existen contraindicaciones para el tratamiento de higiene dental en pacientes con síndrome de Marfan ?
5. ¿Qué recomendaciones bucodentales le harías a un paciente con síndrome de Marfan?

CASO 14

Paciente femenino de 70 años de edad, que mide 156 cm , pesa 68 kg, antecedente de tabaquismo eliminado hace 5 años, ultima cita con el medico hace 10 años, TA 144/92mm/Hg, Al explorarla observa la lesión que se ve en la foto.



1. ¿Qué información puede obtener de su historia clínica?
2. ¿Qué preguntas le realizaría a la paciente?
3. En el interrogatorio dirigido la paciente le dice que ya no puede realizar esfuerzo físico como antes lo realizaba ¿Este dato que información de importancia nos aporta?
4. Si asume que usted compartió sus observaciones con el odontólogo y las analizaron juntos, ¿Cómo informara a su paciente sobre los hallazgos? ¿Qué es lo que le diría?
5. ¿Le preverá atención a esta persona el mismo día, ? ¿Qué recomendaciones o referencias hará?

ACTIVIDADES DE PENSAMIENTO CRITICO.

¿Qué papel sigue usted como odontólogo con la instrucción de los paciente acerca de los trastornos cardiovasculares?

¿Cree que el odontólogo solo deba informar al paciente acerca de las implicaciones cardiovasculares o también debería influir en la dieta que el paciente ingiere?

Una paciente de 65 años refiere dolor intenso en la mandíbula en el lado izquierdo. Indica que el dolor comenzó de manera repentina y que no ha disminuido durante la ultima hora, a la paciente le gustaría una cita con usted debido a que piensa que no podrá soportar el dolor, ¿como manejaría usted la llamada?

CASO 15

Paciente femenino de 69 años de edad , edentula total, y utiliza protesis totales bimaxilares, su molestia principal es que las protesis ya no le quedan, Es hipertensa en Estadio I tratada con diuréticos.



1. ¿Cuál es el cambio mas llamativo ?
2. ¿Qué mas se observa?
3. ¿Qué tipo de preguntas necesita formular?
4. ¿Qué condiciones desea incluir en el diagnostico diferencial?
5. ¿Puede determinar la causa de esta alteración sin obtener mas información ?
6. ¿Qué información adicional podría necesitar?
7. ¿Cuál será el resultado a primera vista?

PENSAMIENTO CRITICO

Revise el formato de historia clínica de su escuela e identifique las secciones que se refieren a la sangre o los trastornos hemorrágicos , Redacte las preguntas que formularia para obtener una información mas completa de sus pacientes.

CASO 15

Su paciente se presenta con la afección que se muestra



1. ¿Cuál es la causa mas probable de este tipo de deformidad y como se denomina?
2. ¿Qué información esperarías encontrar en el expediente medico y odontológico del paciente?
3. Describa las modificaciones que tal vez tenga que hacer durante la consulta para esta paciente
4. Describa las técnicas y productos que podría recomendarle para facilitar sus cuidados en casa y prevenir la enfermedad oral

CASO 16

Los pacientes con enfermedad de Parkinson pueden constituir un reto de manejo en el consultorio dental. Usted acaba de ser informado de que su paciente de 70 años de edad con EP, la Sra Godinez fue programada para una consulta de higiene oral en una semana, . Asuma que la paciente presenta síntomas moderados que limitan su capacidad para desempeñarse de forma independiente.

1. ¿Cuáles son las características principales priorales u orales de este padecimiento?
2. ¿Cómo pueden planear esta consulta? Escriba una descripción de las adaptaciones que podría hacer para asegurar que esta cita tenga éxito.
3. ¿Qué tipo de sugerencias para la atención en el hogar podrían ser apropiadas para esta paciente ? Investigue en internet y en otras fuentes para encontrar opciones que la ayuden a cuidar sus dientes de manera independiente durante el mayor tiempo posible

ACTIVIDADES DE PENSAMIENTO CRITICO

1.- Observe la operación y estructura física de su clínica de higiene dental escolar y las áreas publicas, ¿Qué adaptaciones se han hecho para limitar la diseminación de los resfriados y la influenza? ¿Qué otras cosas pueden hacerse para limitar la diseminación de resfriados de influenza? Comparta con el resto del grupo sus hallazgos y sugerencias para hacer mejorías.

2.- En vista de la investigación que identifica las bacterias orales como agentes etiológicos de la neumonía relacionada con el ventilador ¿Cuáles consideraría que es el papel del higienista dental en la prevención de la neumonía inducida por las bacterias de la cavidad oral?

CASO 17

Paciente masculino de 18 años de edad que observo como la lesión ubicada en su labio inferior creció en el transcurso de la noche. El dice que estaba estudiando y trato de mover un libro grande de la repisa, jalo con demasiada fuerza y se golpeo el labio inferior con el libro, el área se sentía dolorosa a la palpación y aumento de volumen en algunas horas. La causa de la lesión quizá sea el traumatismo relacionado con sus acciones. Una biopsia corrobora que la lesión era un fenómeno de extravasación mucosa.



1. Si pudiera observar el centro de la lesión ¿Cuál de los siguientes esperaba encontrar?
 - a) Tejido epitelial
 - b) Tejido conectivo fibroso
 - c) Saliva
 - d) Moco
 - e) Sangre
- 2.- Si palpara la lesión ¿Qué esperaba percibir?
 - a) Una consistencia firme
 - b) Una consistencia fija
 - c) Una consistencia liquida o fluctuante
 - d) Una consistencia papilar
 - e) El liquido en el interior se liberaría

3.-¿Cómo cree que el paciente describiría la sensación que existe en esta zona?

- a) Dolorosa
- b) Pruriginosa
- c) Una sensación pulsátil
- d) Adormecimiento
- e) No dolorosa

4.-¿El daño a cual de las estructuras siguientes generaría un mucocelo en el labio inferior?

- a) Las glándulas de Blandin nuhn
- b) El conducto de Wharton
- c) Los conductos accesorios de las glándulas salivales menores
- d) Un conducto salival principal
- e) La glándula parótida

5.- Dado el aspecto clínico de la imagen que se presenta ¿Cuál de los siguientes NO se considera un diagnóstico diferencial muy probable?

- a) Una lesión vascular
- b) Carcinoma epidermoide
- c) Varice
- d) Lipoma
- e) Quiste dermoide

CASO 18

Estudie la imagen de la lengua y responda las preguntas



1. Con base en la imagen ¿Su impresión inicial lo lleva a clasificar el tejido de la lengua como inflamatorio?
2. ¿El cambio tisular identificado tiene un aspecto sésil o pedunculado (similar a un tallo)?
3. ¿El cambio tisular identificado podría ser de origen vascular? ¿Por qué si y por que no?
4. ¿Cuál sería una buena alternativa para valorar este tejido e identificar un componente vascular?
5. ¿Piensa que el cambio tisular es reciente o antiguo?
6. ¿Cual sería su opinión en cuanto a la etiología potencial?
7. ¿Qué aspecto piensa que tendría este tejido en un estudio microscópico?

ACTIVIDADES DE PENSAMIENTO O CRITICO

¿Cómo diferenciaría el penfigoide mucoso benigno de la alergia al dentífrico o algún producto dental?

¿Qué factores podrían conducirlo a diagnosticar una alergia al dentífrico ?

PUNTOS A CONSIDERAR

1. La alergia al dentífrico se acompaña de conservación del tejido vestibular ¿Por qué ocurre esto ? Trate de imaginar el modo en que el tejido vestibular esta protegido en cierto grado por el tejido circundante
2. La alergia al dentífrico no produce la consistencia friable y la denudación de la encía que pueden observarse en el penfigoide mucoso benigno y otras enfermedades mucosas

CASO 19

Masculino de 52 años de edad ha sido atendido en su consultorio cada 4 a 6 meses durante muchos años, suele acudir con cierto grado de eritema generalizado en los tejidos gingivales, pero usted siempre lo ha atribuido a su falta de cumplimiento con las citas para seguimiento recomendada cada 3 meses y la higiene oral deficiente mientras se encuentra fuera de la ciudad o está ocupado, Viaja con frecuencia en muchas ocasiones ha perdido o reprogramado sus citas, El día de hoy le informa que su médico familiar le indicó que padece penfigoide ocular, Considerando el diagnóstico reciente, responda las siguientes preguntas.

1. Describa el tipo de manifestaciones orales que podrían relacionarse con este tipo de trastorno vesículo buloso.
2. ¿Qué hallazgos orales de consultas odontológicas previas del paciente podrían relacionarse con el diagnóstico?
3. Si el paciente está teniendo lesiones orales de penfigoide ¿Qué modificaciones necesitarían hacerse durante las consultas (Si se requieren)? ¿Qué información le daría en relación con el manejo de su trastorno en casa?