

- 
1. Los postulados de Curth son los criterios utilizados para asociar una dermatosis con cáncer, e incluyen (señale la incorrecta):
 - a) Inicio concurrente
 - b) Curso recurrente
 - c) Curso paralelo
 - d) Enlace genético



2. El pénfigo paraneoplásico usualmente se caracteriza por: falso o verdadero

“Nunca afecta palmas y plantas, ni cavidad oral”



3. La acantosis nigricans maligna presenta las siguientes características, excepto:

- a) Se puede asociar con cáncer gástrico
- b) Se puede asociar con cáncer del tracto genitourinario
- c) Nunca afecta mucosa oral ni palmas de las manos
- d) Usualmente es de inicio rápido



4. Las vasculitis de pequeños vasos (púrpura palpable) se asocian especialmente con:

- a) Cáncer de colon
- b) Leucemias
- c) Cáncer gástrico
- d) Cáncer de pulmón

5. Los Xantomas (mencione la incorrecta):

- a) Siempre se asocian con niveles elevados de colesterol y triglicéridos
- b) Se pueden asociar con linfomas y paraproteinemias
- c) El hipotiroidismo y la Diabetes Mellitus pueden ser una causa subyacente
- d) Los Xantomas Planos difusos pueden presentarse con niveles normales de colesterol y triglicéridos

MANIFESTACIONES DERMATOLOGICAS EN LOS PACIENTES CON ENFERMEDADES SISTEMICAS

DR. ORLANDO CARPIO SANDOVAL
DERMATOLOGO
CIRUJANO DERMATOLOGO

CONCEPTOS GENERALES

- LAS MANIFESTACIONES CUTANEAS DE LAS ENFERMEDADES SISTEMICAS SE ENCUENTRAN CON FRECUENCIA EN LA PRACTICA DE LA MEDICINA.
- LAS ENFERMEDADES DERMATOLOGICAS PUEDEN SER EL SIGNO INICIAL DE UNA ENFERMEDAD INTERNA.
- LAS ENFERMEDADES DE LA PIEL PUEDEN COMPLICAR EL TRATAMIENTO DIRIGIDO PARA LA ENFERMEDAD INTERNA
- SE DEBE EVALUAR SIEMPRE TODA LA PIEL , MUCOSA, PELO Y UÑAS.

HEMATO-ONCOLOGIA CUTANEA

- LOS MARCADORES CUTANEOS DE NEOPLASIAS INTERNAS SON MULTIPLES.
- INCLUYEN:
 - ✓ METASTASIS CUTANEAS
 - ✓ SINDROMES PRODUCIDOS POR SECRESIONES HUMORALES DE TUMORES NO ENDOCRINOS
 - ✓ VARIOS TIPOS DE DERMATOSIS PROLIFERATIVAS E INFLAMATORIAS
 - ✓ TRASTORNOS INDICATIVOS DE UN PROCESO CARCINOGENICO SISTEMICO O RELACIONADO CON ALGUN ORGANO.

DERMATOSIS QUE ESTAN ASOCIADAS CON CANCER EN LA MAYORIA DE LOS CASOS

- LOS POSTULADOS DE CURTH SON LOS CRITERIOS UTILIZADOS PARA ASOCIAR UNA DERMATOSIS CON CANCER.

1-INICIO CONCURRENTES

2-CURSO PARALELO

3-IGUAL LOCALIZACION O TIPO DE NEOPLASIA

4-ASOCIACION ESTADISTICA

5-ENLACE GENETICO

ACROQUERATOSIS PARANEOPLASICA

**SINDROME DE BAZEX: ASOCIADO CON CANCER
EN TRACTO AERO-DIGESTIVO SUPERIOR.**

PLACAS PSORIASIFORMES ACRALES

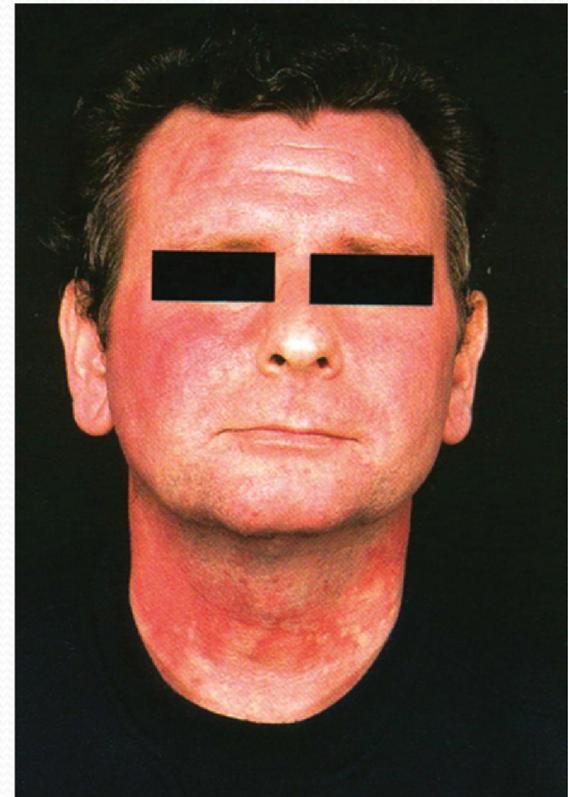
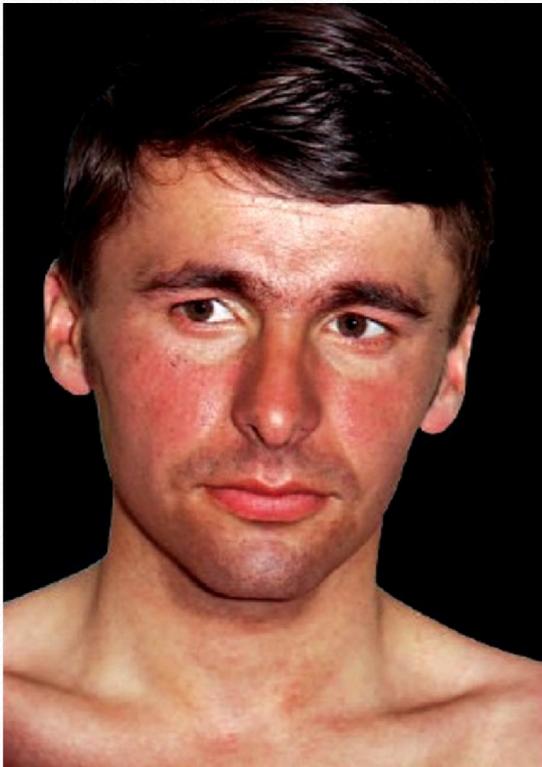


SD. BAZEX



SINDROME CARCINOIDE

- ASOCIADO CON CANCER DEL INTESTINO MEDIO, GASTRICO Y BRONQUIAL.
- CLINICA: FLUSHING Y ERITEMA DE CABEZA Y CUELLO



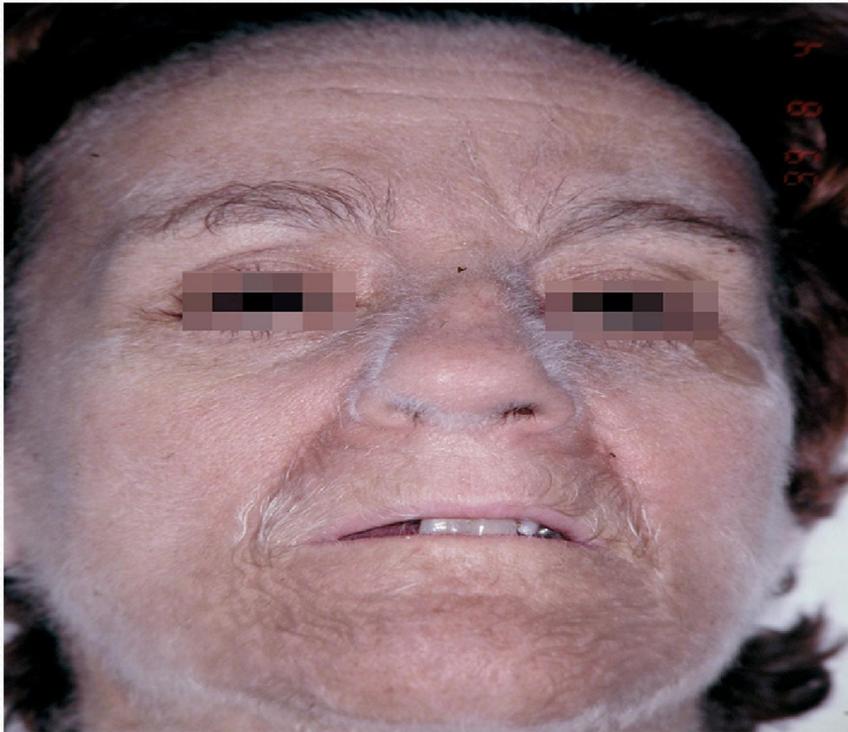
ERITEMA GIRATUM REPENS

- CANCER EN DIFERENTES ORGANOS
- CLINICA: PLACAS ERITEMATOSAS CONCENTRICAS (VETAS DE MADERA)



HIPERTICOSIS LANUGINOSA ADQUIRIDA

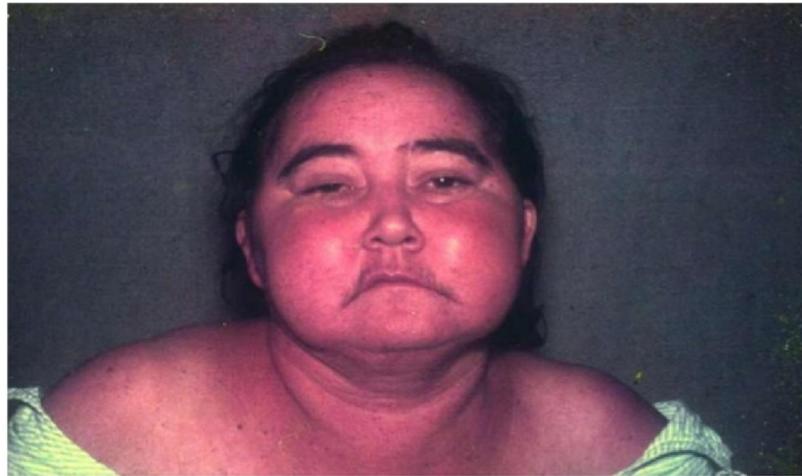
- CANCER DE PULMON, COLON Y MAMA
- CLINICA: PELOS FINOS DISEMINADOS O LOCALIZADOS EN CARA



SINDROME DE LA HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA(ACTH)

- CARCINOMA DE PULMON PRINCIPALMENTE
- CLINICA:HIPERPIGMENTACION GENERALIZADA Y CARACTERISTICAS DEL S. DE CUSHING

CUSHING



SINDROME DEL GLUCAGONOMA

- TUMOR PANCREATICO
- CLINICA: ERITEMA NECROLITICO MIGRATORIO, QUEILITIS ANGULAR Y GLOSITIS



SINDROME DE LESER-TRELAT

- ASOCIADO CON CANCER EN DIFERENTES ORGANOS
- CLINICA: QUERATOSIS SEBORREICAS DE APARECIMIENTO SUBITO ,ASOCIADO CON ACANTOSIS NIGRICANS Y PRURITO



PENFIGO PARANEOPLASICO

- ASOCIADO CON LINFOMAS Y LEUCEMIAS
 - CLINICA: PARECIDO A OTROS PENFIGOS .
- .CARACTERISTICO: ESTOMATITIS INTRATABLE Y AFECCION DE PALMAS Y PLANTAS.





**DERMATOSIS QUE ESTAN
FUERTEMENTE
ASOCIADAS CON CANCER**

ACANTOSIS NIGRICANS MALIGNA

- CANCER GASTRICO Y TRACTO GENITOURINARIO.
- CLINICA: INICIO RAPIDO AFECTANDO ADEMÁS LABIOS, MUCOSA ORAL (GLOSITIS) Y PALMAS.



ICTIOSIS ADQUIRIDA

- ASOCIADO CON LINFOMAS
- CLINICA:SIMILAR A ICTIOSIS VULGAR



VASCULITIS DE PEQUEÑOS VASOS

- ASOCIADO ESPECIALMENTE CON LEUCEMIAS
- CLINICA: PURPURA PALPABLE



DERMATITIS HERPETIFORME

- LINFOMA DE CELULAS-T
- CLINICA: AMPOLLAS Y EROSIONES MUY PRURIGINOSAS EN SUPERFICIES EXTENSORAS, CUERO CABELLUDO Y GLUTEOS



Dermatitis Herpetiformis (DH)



ERITRODERMIA EXFOLIATIVA

- LINFOMAS Y LEUCEMIAS
- CLINICA:ERITEMA Y DESCAMACION GENERALIZADA



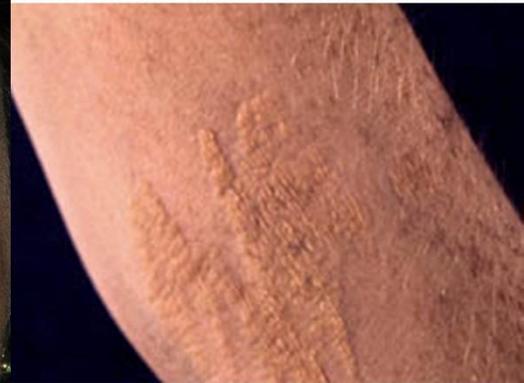
ERITRODERMIA - ETIOLOGÍA

1. Secundarias a dermatosis (40%)
2. Idiopáticas (20-40%)
3. Farmacodermias (15 -20%)
- 4. Neoplásicas (5%)**
5. Infecciosas
6. Infantiles

- Micosis fungoide
- Sd. Sézary
- Leucemia aguda mieloide o linfoide
- Enf. De Hodgkin

XANTOMAS PLANOS NORMOLIPEMICOS

- PARAPROTEINEMIAS Y LINFOMAS
- XANTOMAS EN PLIEGUES CUTANEOS, TRONCO Y AREA PERIORBITARIA.



URTICARIA CRONICA

URTICARIAS CRÓNICAS

- Urticaria por enfermedades sistémicas:
 - LES, 7% de los pacientes con LES presentan urticaria
 - Síndrome de Sjögren, polimiositis, ARJ, vasculitis por hipersensibilidad, crioglobulinemia y vasculitis hipocomplementémica
 - Ciertos carcinomas, linfomas.
 - Tiroiditis de Hashimoto, enfermedad de Graves.



URTICARIA CRONICA

- ENFERMEDADES TIROIDEAS AUTOINMUNES
- DIABETES INSULINO DEPENDIENTE
- ANEMIA PERNICIOSA
- INFECCION POR H. PYLORI
- INFECCIONES PARASITARIAS
- DEFICIENCIA DEL INHIBIDOR DE ESTERASA
C₁ (C₁ inh)
- NEOPLASIAS INTERNAS(?)

ERITEMA ANULAR CENTRIFUGO



ERITEMA ANULAR CENTRIFUGO

- ENDOCRINOPATIAS AUTOINMUNES
- HIV/SIDA
- SINDROMES HIPEREOSINOFILICOS
- LINFOMAS Y LEUCEMIAS

VASCULITIS CUTANEA



VASCULITIS CUTANEAS

- 20-25% ASOCIADO CON ENFERMEDADES INTERNAS:
- ENF. DEL TEJIDO CONECTIVO
- SARCOIDOSIS
- ENF. DE BEHCET
- LINFOMAS Y LEUCEMIAS
- CIRROSIS BILIAR PRIMARIA
- ENTEROPATIA POR GLUTEN
- CANCER DE ORGANOS SOLIDOS



Copyright (©) 2000 V.



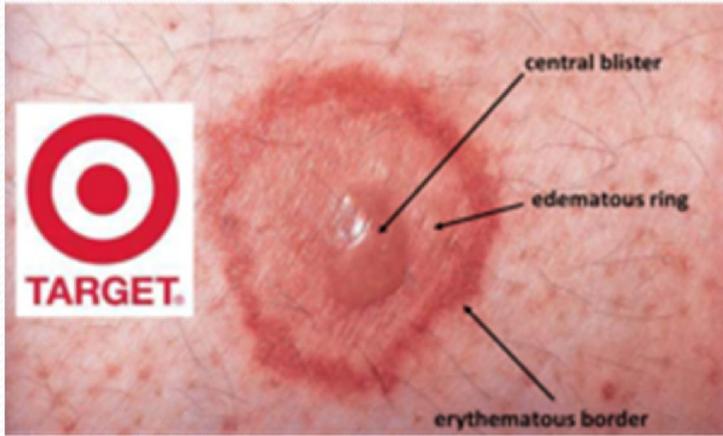
the lower limbs, patient of case 2.

PIODERMA GANGRENOSO

- COLITIS ULCERATIVA
- ENFERMEDAD DE CROHN
- LEUCEMIAS
- GAMMAPATIAS MONOCLONALES
- ENFERMEDAD DE BEHCET

ERITEMA MULTIFORME

Erythema Multiforme
Target Lesion



ERITEMA MULTIFORME

- ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL
- LUPUS ERITEMATOSO (SINDROME DE ROWELL)
- ENFERMEDAD DE BEHCET



DERMATITIS HERPETIFORME

DERMATITIS HERPETIFORME

- TIROIDITIS DE HASHIMOTO
- LINFOMA DE CELULAS T
- DIABETES INSULINO DEPENDIENTE
- ANEMIA PERNICIOSA
- LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO
- SARCOIDOSIS

CALCIFICACION Y OSIFICACION DE LA PIEL

SINDROME DE CREST



<http://personal.globared.com/olyshemandez>

CALCIFICACION Y OSIFICACION DE LA PIEL

1-CALCIFICACION DISDROFICA

- ✓ ENFERMEDADES DEL TEJIDO CONECTIVO (CREST)

2-CALCIFICACION METASTASICA

- ✓ INSUFICIENCIA RENAL CRONICA
- ✓ DIABETES MELLITUS
- ✓ HIPERPARATIROIDISMO

QUERATODERMIA PALMO-PLANTAR ADQUIRIDA

- CARCINOMA DEL ESOFAGO



VITILIGO



VITILIGO

- ENFERMEDADES TIROIDEAS AUTOINMUNES
- ANEMIA PERNICIOSA
- LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO
- DIABETES MEELITUS ADULTO/AUTOINMUNE
- ARTRITIS REUMATOIDEA
- ENFERMEDAD DE ADDISON

ALOPECIA AREATA



ALOPECIA AREATA

- ENFERMEDADES TIROIDEAS AUTOINMUNES
- SINDROME DE PPLIENDOCRINOPATIAS
- DIABETE TIPO 1
- ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTERSTINAL
- ATOPIA

GRANULOMAS ANULARES DISEMINADOS



GRANULOMAS ANULARES DISEMINADOS

- NEOPLASIAS SOLIDAS
- LINFOMAS
- MICOSIS FUNGOIDE
- DIABETES MELLITUS
- HIV/SIDA

ERITEMA NUDOSO



ERITEMA NUDOSO

- IDIOPATICO:35-50%
- INFECCIONES ESTREPTOCOCICAS Y OTRAS
- SARCOIDOSIS
- ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL
- SINDROME DE BEHCET
- SIFILIS
- VIH/SIDA
- LINFOMAS Y LEUCEMIAS

PANICULITIS

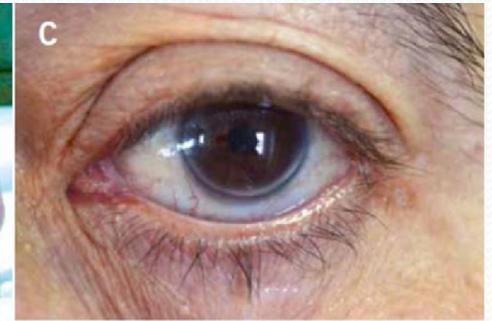


PANICULITIS

- LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO
- DERMATOMIOSITIS
- PANCREATITIS AGUDA O CRONICA
- LINFOMA DE CELULAS T
(PANICULITIS LIKE)

XANTOMAS

HIPERLIPIDEMIA SECUNDARIA



XANTOMAS

HIPERLIPIDEMIA SECUNDARIA

- DIABETES MELLITUS
- ATRESIA BILIAR
- HIPOTIROIDISMO
- SINDROME NEFROTICO
- LINFOMAS Y GAMMAPATIAS MONOCLONALES

EFLUVIO TELOGENO



EFLUVIO TELOGENO

- HIPOTIROIDISMO
- HIPERTIROIDISMO
- HIPERPARATIROIDISMO
- LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO
- HIV/SIDA

CONCLUSIONES

- HAY QUE SER ACUCIOSO EN EL DIAGNOSTICO Y DIAGNOSTICO DIFERENCIAL.
- TOMAR UNA BIOPSIA SIEMPRE QUE SEA NECESARIO O NO SE TENGA LA CERTEZA DIAGNOSTICA
- SI HAY SOSPECHA DE QUE UNA DERMATOSIS ES MANIFESTACION CUTANEA DE UNA ENFERMEDAD INTERNA, HACER TODOS LOS EXAMENES NECESARIOS....PERO BIEN ORIENTADOS.