GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: DETERMINACION DE LA PROLILHIDROXILASA EN PIEL.

Autor: FULLANA SASTRE FRANCISCA
Universidad: AUTÓNOMA DE BARCELONA

Fecha de lectura: 01/01/1991

Direccion:

SALVA LACOMBE JOSE ANTONIO (director)

Tribunal:

SALVA MIGUEL JOSE ANTONIO (presidente)
MARTINEZ VAZQUEZ JOSE MANUEL (vocal)
GARCIA-VALDECASAS SALGADO JUAN CARLOS (vocal)
RIU LABRADOR RAMON (vocal)
ARMENGOL CARRASCO MANUEL (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA

Resumen:

SE ANALIZO EN UNA SERIE PROSPECTIVA DE 212 PACIENTES LA CAPACIDAD DE SINTESIS DE COLAGENO EN PIEL, MEDIANTE LA DETERMINACION DE LA ACTIVIDAD DE UN ENZIMA (LA PROLILHIDROXILASA -APH-) Y SE CORRELACIONARON SUS NIVELES CON DIFERENTES PARAMETROS CLINICOS Y BIOLOGICOS (VARIABLES CONTINUAS: HTO, LEUCOCITOS, HTO, LINFOCITOS, GLICEMIA, ALBUMINA, SIDEREMIA, TRANSFEMINA, PROTEINAS TOTALES. ASI, ALT, BILIRRUBINA TOTAL, Y GT, FA, QUICK, CREATININA, BUN, ACLARAMIENTO CREATINA; VARIABLES FIJAS:

EDAD, SEXO, MALIGNIDAD, INFECCION DE LA HERIDA). SE UTILIZARON PUEBAS UNIVARIADAS (FISCHER O X2 -VARIABLES FIJAS-, Y MANN-WHITNEY-VARIABLES CONTINUAS-) Y MULTIVARIADAS (REGRESION MULTIPLE LOGISTICA).

RESULTADOS. EL LIMITE INFERIOR DE LA NORMALIDAD DE LA APH EN EL GRUPO CONTROL (PERCENTIL 5)FUE DE 103 CPM/MG PROTEINA. VARIABLES CONTINUAS. ADQUIRIERON SIGNIFICACION ESTADISTICA EN RELACION CON UNA APH<103 CPM/MG PROTEINA:EL HEMATOCITO (P<0.001), LA SIDEREMIA (P<0.05), LA TRANSFEMINA (P<0.05), Y EL N. DE LINFOCITOS (P<0.05). VARIABLES FIJAS. NINGUNA LOGRO SIGNIFICACION ESTADISTICA. ANALISIS DE REGRESION MULTIPLE. SON FACTORES INDEPENDIENTES RELACIONADOS CON LA APH; LA HB (P<0.001), LA SEROALBUMINA (P<0.01) Y EL RECUENTO LINFOCITARIO (P<0.05). CONCLUSION.

SOLO ADQUIEREN EL CARACTER DE FACTORES DE RIESGO RELACIONADOS CON LA CAPACIDAD DE CICATRIZACION LOS

PARAMETROS NUTRICIONALES.