GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



**Título:** LA PROTEINA S100 EN LOS TUMORES MELANOCITICOS DE LA PIEL

**Autor:** VALCAYO PEÑALBA ANA M.
**Universidad:** COMPLUTENSE DE MADRID

**Fecha de lectura:** 01/01/1993

**Direccion:**

SANCHEZ YUS EVARISTO (director)

**Tribunal:**

ROBLEDO AGUILAR ALFREDO (presidente)
FARIÑA GONZALEZ JULIANA (vocal)
FURIO BACETE VICENTE (vocal)
REQUENA CABALLERO LUIS (vocal)
SANCHEZ DE PAZ FRANCISCO (secretario)

**Descriptores:**

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA
ONCOLOGIA CLINICA

**Resumen:**

INVESTIGAMOS LA PRESENCIA DE PROTEINA S100 DETERMINADA POR EL METODO COMPLEJO INMUNOPEROXIDASA-ANTIPEROXIDASA, EN 112 TUMORES MELANOCITICOS CUTANEOS, DE LOS CUALES 72 FUERON DISTINTAS ENTIDADES BENIGNAS Y 40 MELANOMAS CUTANEOS PRIMARIOS. LA SENSIBILIDAD DE LA PROTEINA S100 QUE ENCONTRAMOS FUE DEL 100% EN LA MAYORIA DE LOS TUMORES ESTUDIADOS EXCEPTO EN LENTIGO SIMPLE (60%), NEVUS FUSOCELULAR PIGMENTADO (75%), NEVUS AZUL (66,6%) Y MELANOMA TIPO LENTIGO MALIGNO (88,8%). EL GRADO DE PIGMENTACION DE LA LESIONES IMPLICABA UNA RELACCION INVERSA CON LA CANTIDAD DE PROTEINA S100 QUE EXPRESABAN.

DETERMINAMOS LA DENSIDAD DE CELULAS EPIDERMICAS CLARAS INMUNOTEÑIDAS EN PIEL LESIONAL Y PERILESIONAL. LA VARIANTES ATIPICAS DE NEVUS ADQUIRIDOS, NEVUS CON HALO Y NEVUS DE SPITZ, JUNTO CON LOS MELANOMAS SON LOS TUMORES QUE MAS DENSIDAD DE SUPRABASALES PRESENTAN. Y LOS NEVUS CONGENITOS, AZULES, DISPLASICOS Y NEVUS CON HALO LOS QUE MUESTRAN MAYOR DENSIDAD DE BASALES. LA PROTEINA S100 PESE A NO SER UN MARCADOR ESPECIFICO DE MELANOCITOS SIGUE SIENDO IMPORTANTE EN EL ESTUDIO PATOLOGICO DE LOS TUMORES MELANOCITICOS POR SU ELEVADA SENSIBILIDAD Y POR RESALTAR LOS PATRONES HISTOLOGICOS DE ESTAS LESIONES.