

CARBOXITERAPIA:

Aplicaciones clínicas en Dermatología Roma,

Dott. N. FRASCA



DALE CARNEGIE®
TRAINING

INTRODUCCIÓN

La administración de CO₂ en sujetos afectados de patología estética con psoriasis concomitante, ha determinado de modo casual la mejoría de las lesiones psoriasicas

ESTUDIO MULTICÉNTRICO SOBRE EL USO DE LA TERAPIA CON CO₂ EN LA PLACA PSORIASICA

La utilización de la carboxiterapia en mi experiencia clínica inició hace 5 años en patologías de índole estético (esencialmente celulitis): algunos pacientes afectados de psoriasis con placas en el momento del tratamiento me subrayaron una notable mejoría de la lesión sobre la extremidad tratada.

Intrigada sobre lo acontecido, y tras haber valorado efectivamente la evolución benigna de las placas psoriásicas, me puse en contacto con algunos colegas que utilizan la carboxiterapia, y descubrí con sorpresa que algunos de ellos encontraron un efecto sobreponible en algunos de sus pacientes. .

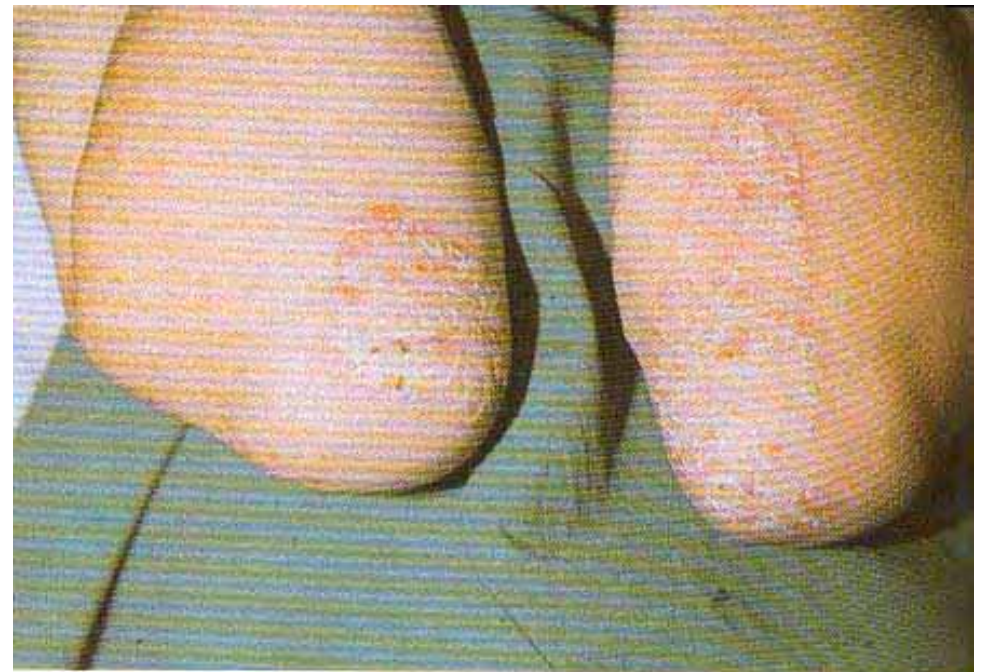
Comenzó así un estudio multicéntrico clínico, bajo mi dirección, para establecer la eficacia real de la carboxiterapia en la psoriasis y de manera especial sobre las placas psoriásicas. .

PSORIASIS

Es una enfermedad inflamatoria de la piel caracterizada por lesiones eritematodescamativas más o menos infiltradas o difusas (psoriasis vulgar).

Las zonas de elección son:

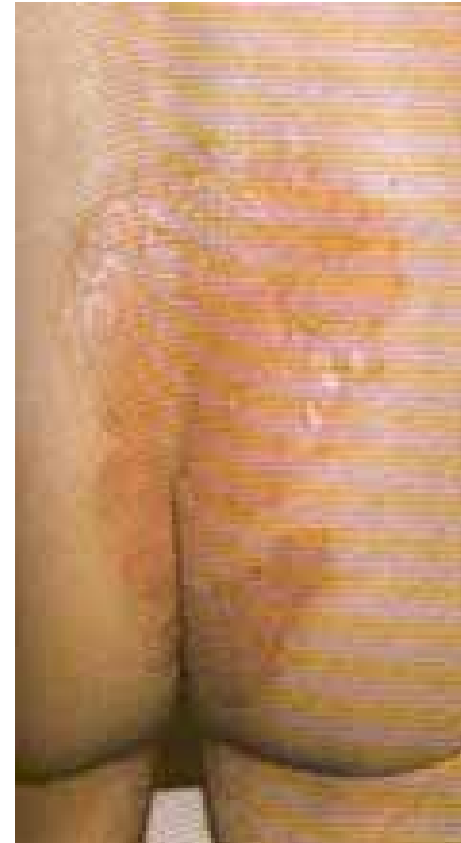
- CODOS



- RODILLAS



- REGIÓN SACRAL



PSORIASIS

El tratamiento consiste en el uso de fármacos por vía sistémica (METOTREXATO, CICLOSPORINA, RETINOIDES) en las formas difusas, asociado a tratamiento local.

- En las formas cutáneas limitadas se utiliza:
- TERAPIA GALÉNICA
- CORTICOSTEROIDES LOCALES
- DITRANOL
- ALQUITRÁN? (CATRAMI)
- VITAMINA D o análogos
- FOTOTERAPIA
- FOTOQUIMIOTERAPIA

MATERIAL Y MÉTODOS

- FUERON RECLUTADOS 100 SUJETOS (40 VARONES Y 60 MUJERES) CON PSORIASIS VULGAR LOCALIZADA EN LAS EXTREMIDADES Y EN EL TRONCO, CON EDAD MEDIA DE 47 AÑOS (33-61).
- NINGUNO DE LOS PACIENTES ESTABA EN TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO NI TÓPICO DURANTE AL MENOS TRES MESES.
- EL CO₂ FUE SUMNISTRADO POR VÍA SUBCUTÁNEA CON AGUJAS MICROLANCE 30G

- EL EQUIPO UTILIZADO ES EL CARBOMED QUE ASEGURA DOSIS PRECISAS DEL CO₂ SUMINISTRADO Y CON ELEVADA PUREZA GRACIAS A LA PRESENCIA DE FILTROS PARTICULARES
- EL PROTOCOLO DE SUMINISTRACIÓN PREVEÍA 100 cc DE GAS, CONFIGURANDO EL APARATO EN FUNCIÓN DE LA SENSIBILIDAD DEL PACIENTE CON VALORES DE FLUJO DE 100 cc POR MINUTO O BIEN 50 cc CADA 2 MINUTOS, INTRODUCIENDO LA AGUJA A LO LARGO DE LOS BORDES Y EN EL INTERIOR DE LA LESIÓN

PSORIASIS

- EL NÚMERO DE SESIONES PREVISTAS FUE DE 2 POR SEMANA DURANTE UN TOTAL DE 20 SESIONES
 - SE EFECTUARON FOTOGRAFÍAS AL PRINCIPIO Y AL FINAL DEL TRATAMIENTO
-

CASUÍSTICA



CASUÍSTICA



CASUÍSTICA



CASUÍSTICA



CASUÍSTICA



CASUÍSTICA



CASUÍSTICA



CASUÍSTICA .



CASUÍSTICA



CASUÍSTICA



CONCLUSIONES

LOS RESULTADOS OBTENIDOS TRAS 2 MESES DE TRATAMIENTO INDICAN UNA NOTABLE REDUCCIÓN DE LAS PLACAS CON DESAPARICIÓN DE LA QUERATOSIS Y CON PIEL ROSÁCEA RESIDUAL.

A LOS 2 MESES DE FINAL DEL TRATAMIENTO NO SE VERIFICARON RECIDIVA DE LAS PLACAS

CONCLUSIONES

- **HEMOS LLEVADO ADELANTE UN ESTUDIO OBSERVACIONAL DE TIPO CLÍNICO, SIN EL RAZONAMIENTO CIENTÍFICO, SOBRE EL USO DE LA CARBOXITERAPIA EN LAS PLACAS PSORIASICAS**
-

CONCLUSIONES

- **HEMOS OBTENIDOS, DE TODOS MODOS, UNA REMISIÓN DE LOS SÍNTOMAS EN UNA ENFERMEDAD CRÓNICA E INESTABLE COMO LA PSORIASIS, CON UNA MEJORA DE LA SUPERFICIE CUTÁNEA , PROBABLEMENTE POR SU ACCIÓN SOBRE EL EL MICROCÍRCULO**
-