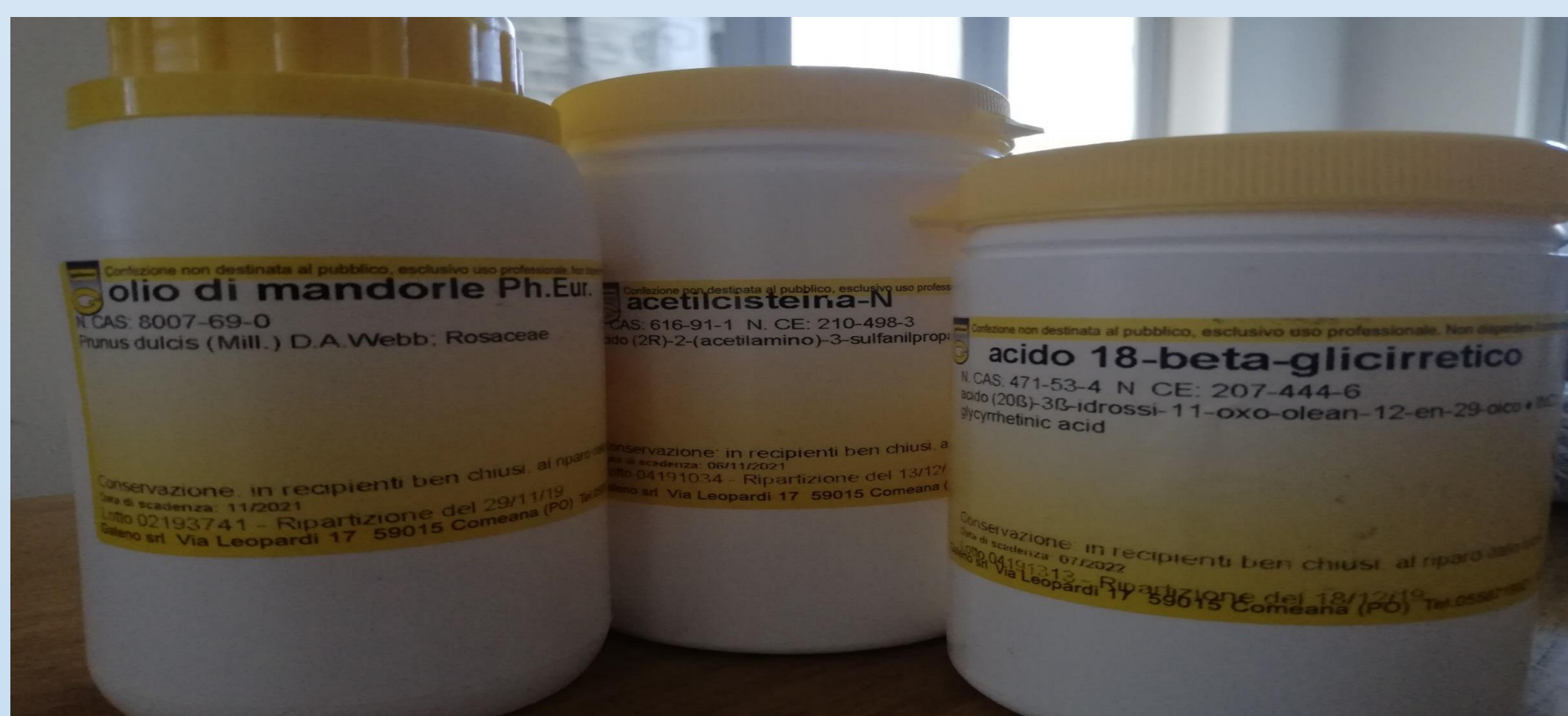


TRATTAMENTO DELLA PSORIASI CON N-ACETILCISTEINA ED ACIDO 18- β -GLICIRRETICO

Nucera Elisa Carmela

La psoriasi è una patologia cutanea cronica caratterizzata dalla formazione di placche rilevate di colore rosso acceso e rivestite da squame biancastre. È indotta da un disordine di crescita dei cheratinociti che nei soggetti con psoriasi si riproducono più velocemente che nei soggetti sani. Il paziente può essere curato attraverso trattamenti topici, trattamenti sistemici, trattamenti con farmaci biologici o con la fototerapia. La terapia maggiormente utilizzata è quella topica. Il soggetto preso in esame è stato trattato in passato sia con terapie topiche a base di corticosteroidi che con terapie sistemiche ottenendo in entrambi i casi risultati non soddisfacenti.



PROCEDIMENTO

La preparazione allestita in forma di crema utilizza due p.a.:

N-acetilcisteina: è scientificamente provato che i composti zolfo-solfurei sono utili nel trattamento della psoriasi e questo p.a., nella sua struttura chimica contiene un gruppo tiolico.

Acido 18- β -glicirretico: è un composto di origine naturale con azione antinfiammatoria simile a quella dei corticosteroidi ma privo degli effetti collaterali di questi composti.

Alla preparazione si aggiunge olio di mandorle, un lipide vegetale, che ha azione idratante e lenitiva.

La preparazione utilizza una crema base idrofila O/A nella quale, attraverso il metodo della fusione, sono incorporati i p.a.. La fase lipofila della crema base è costituita da vaselina bianca, paraffina liquida ed alcol cetostearilico mentre la fase idrofila è costituita da cetomacrogol 1000 ed acqua depurata.

FORMULA TESTATA

• N- acetilcisteina	g 2
• Acido 18- β -glicirretico	g 2
• Olio di mandorle	g 3
• Vaselina bianca	g 13,95
• Paraffina liquida	g 5,58
• Alcool cetostearilico	g 6,70
• Cetomacrogol 1000	g 1,67
• Acqua depurata	g 65,1

CONCLUSIONI:

Applicando quotidianamente la crema per un mese, sono stati ottenuti gli stessi effetti terapeutici di una cura tradizionale a base di corticosteroidi senza, ovviamente, gli stessi effetti collaterali (es. aumento di glicemia)

PRIMA



DOPO

