KREME(CREMORES)

su pripravci za vanjsku promjenu koji služe za njegu, zaštitu, čišćenje i liječenje kože.

Tehnološki su to emulgirani sustavi.

Prema tipu emulzije dijele se na:

1. EMULZIJE TIPA U/V-hidrofilne, isperive ili suhe kreme
2. EMULZIJE TIPA V/U-lipofilne,masne ili noćne kreme
3. VIŠEFAZNE ILI MJEŠOVITE KREME- mogu biti V/U/V ili U/V/U

Ambifilne ili amfifilne kreme su sustavi koji mogu prihvaćati i hidrofilne i lipofilne tvari, a da pri tom ne dođe do sloma emulzijskog sustava. Uvjet za to je primjena kompleksnih emulgatora koji na granici faza stvaraju miješani film koji je puno jači od onog koji nastaje primjenom samo hidrofilnog ili samo lipofilnog emulgatora.

Ove kreme pogodne su za svaki tip kože, imaju dobre penetracijske osobine i kompatibilne s hidrofilnim i lipofilnim tvarima.

PODJELA KREMA PREMA NAMJENI:

1. KREME ZA ČIŠĆENJE KOŽE
2. KREME ZA NJEGU KOŽE
3. KREME ZA POSEBNE NAMJENE
4. KREME ZA ČIŠĆENJE-mogu biti bezvodne kreme ili emulzijski sustavi različitih tipova
5. BEZVODNE KREME-najčešće su apsorpcijske baze koje izvrsno uklanjaju i tešku šminku s kože.

Sadrže i lipofilne emulgatore koji olakšavaju naknadno pranje kože vodom.

Osim za čišćenje, bezvodne kreme se upotrebljavaju kao kreme za zaštitu te za masažu

1. EMULZIJSKI SUSTAVI-mogu biti emulzije tipa U/V;V/U ili mješovite.

Masna faza u ovim kremama sadrži sastojke koji dobro čiste kožu kao što su parafinski ugljikovodici ili alkilni esteri masnih kiselina. Od emulgatora se upotrebljavaju lanolinski alkoholi za tip V/U , a trietanolamin-stearat i trietanoamin-laurilsulfat za tip U/V.

1. KREME ZA NJEGU KOŽE
2. DNEVNE KREME – kreme za dan ili mat kreme su emulzije tipa U/V- čine nevidljiv sloj na koži, daju joj lijep baršunast izgled, a ne sprječavaju odvijanje procesa u stanicama kože.

Služe i kao podloge za nanošenje šminke , za izradu puder-krema i kao kreme za brijanje.

Sadrže lipofilne emolijense i humektanse (glicerol, sorbitol, propilenglikol, tekuće polietilenglikole) koji sprječavaju gubitak vode iz kreme i hidratiziraju kožu. Obavezno sadrže konzervanse, a ponekad i antioksidanse.

Dnevne kreme često su ambifilne pa su pogodne za sve tipove kože.

Hidratantne kreme su dnevne kreme isperivog tipa namijenjene za njegu normalne i mješovite kože. Za suhu kožu upotrebljavaju se hidratantne kreme masnog tipa. Namjena hidratantnih krema je reguliranje sadržaja vlage u koži što se postiže dodatkom hidrofilnih i lipofilnih ovlaživača kao što su natrij-laktat, urea, kolagen, aloe vera itd.

1. KREME ZA NOĆ-noćne kreme ili hranjive kreme –na koži ostavljaju vidljiv, sjajan film i zato nisu pogodne za primjenu tijekom dana

Čine ih emulzije tipa U/V,

a sadrže prirodne lipofilne emulzije i vitamine.

1. KREME ZA HLAĐENJE I UBLAŽAVANJE –cold kreme –su najstarije kreme jer je prvi propis zabilježio Galen u 2. stoljeću, a smatra se da ga je poznavao i Hipokrat

Sadrže pčelinji vosak , meke su konzistencije, blagog učinka , zagrijavanjem kože oslobađa se voska što izaziva učinak hlađenja.

1. KREME POSEBNE NAMJENE: su kreme za sunčanje,depiliranje, brijanje , za masažu, za izbjeljivanje, puder-kreme, parfemske kreme, kreme s repelentima.