



Bezpieczeństwo kosmetyków — jakie badania powinno się wykonać?

data aktualizacji: 2020.10.31



Kosmetyki to nieodłączny element życia nie tylko każdej kobiety, ale również mężczyzn. Aby jednak dany kosmetyk mógł trafić na sklepowe półki, musi w pierwszej kolejności przejść szereg badań. Jakie jednak badania powinno się wykonać przed wprowadzeniem danego produktu na rynek? Aby się o tym przekonać, warto zapoznać się z poniższym wpisem. Zapraszamy zatem do lektury.

Badania mikrobiologiczne

Podstawowym badaniem wykonywanym przed wprowadzeniem danego kosmetyku na rynek jest badanie mikrobiologiczne, które ukierunkowane jest na identyfikacji oraz zabezpieczeniu kosmetyku przed niebezpiecznymi szczepami drobnoustrojów (a jest ich na prawdę dosyć dużo).

Podczas badania sprawdza się, czy dany produkt zawiera w sobie takie mikroorganizmy jak *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Candida albicans* oraz *Escherichia coli*. Bardzo istotne jest również sprawdzenie, czy dany kosmetyk zawiera w swoim składzie drożdże oraz drobnoustroje tlenowe.

Dzięki temu badaniu mamy pewność, że w danym produkcie kosmetycznym nie znajdują się żadne zanieczyszczenia wirusowe oraz bakteryjne. Oznacza to oczywiście, że dany kosmetyk poddany badaniu jest całkowicie bezpieczny dla naszego zdrowia, dlatego też bez obaw możemy aplikować go na skórę.

Badania fizykochemiczne

Po przeprowadzeniu badań mikrobiologicznych przychodzi czas na [badania fizykochemiczne](#), które wykonuje się w celu sprawdzenia oraz potwierdzenia, czy zakładane przez producenta kosmetyku właściwości produktu są prawdziwe.

Konieczne jest również przeprowadzenie oceny jakościowej, która polega na przeanalizowaniu gęstości, lepkości oraz stabilności produktu kosmetycznego. Konieczne jest również wykonanie pomiaru pH kosmetyku w celu określenia jego odczynu, a także przeprowadzenie oceny organoleptycznej, która ma za zadanie określenie stanu skupienia, barwy, zapachu, a także struktury produktu.

Na tym etapie przeprowadza się także testy kompatybilności, które określają interakcje pomiędzy masą produktu a jego opakowaniem. Test ten prowadzony jest w różnych temperaturach, a mianowicie w temperaturze pokojowej, podwyższonej oraz obniżonej. Co to jednak ma na celu? Chodzi o to, aby sprawdzić i wykazać, iż dany produkt kosmetyczny nie zmienia zbyt swoich właściwości podczas codziennego użytkowania w różnych warunkach.

Badania dermatologiczne

Każdy kosmetyk, który ma zostać dopuszczony do obrotu, musi jeszcze przejść badania dermatologiczne, które polegają na umieszczeniu próbki danego produktu w komorze hipoalergicznego plastra, a następnie pozostawieniu go na określony czas na skórze. Po upływie wyznaczonego czasu plaster należy ściągnąć, obserwując następnie pojawiające się skórne reakcje.

Niektóre firmy zajmujące się badaniami kosmetyków oferują badania dermatologiczne, które polegają na naniesieniu próbki kosmetyku bezpośrednio na skórę bez konieczności stosowania opatrunku. Dzięki temu możliwe jest wykluczenie wszelkich niepożądanych działań produktu kosmetycznego, co wydaje się dosyć rozsądnym działaniem.

Artykuł sponsorowany.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/62670-bezpieczenstwo-kosmetykow-jakie-badania-powinno-sie-wykonac>