



ACTIVITES ET ANALYSES EFFECTUEES AU LANACOME

A) MEDICAMENTS

FORME	TEST
Comprimé (sans test de dissolution)	Eléments de conditionnement Aspect et Caractères Organoleptiques Poids moyen et Uniformité de poids Désagrégation Friabilité Dureté Identification par substance / recherche d'impuretés
Comprimé avec Test de dissolution	Test de dissolution
Gélule	Eléments de conditionnement Aspect et Caractères Organoleptiques Poids moyen et Uniformité de poids Désintégration Identification par substance / recherche d'impuretés Dosage par substance (HPLC, Spectrophotométrie UV, Potentiométrie, CPG)
Poudre pour Sirop/suspension buvable	Eléments de conditionnement Aspect et Caractères Organoleptiques Volume ou poids moyen prélevable et Uniformité de volume/poids ... Densité relative pH..... Identification par substance / recherche d'impuretés..... Dosage par substance
Suppositoire	Eléments de conditionnement Aspect et Caractères Organoleptiques Poids moyen et Uniformité de poids Temps de désintégration Identification par substance / recherche d'impureté..... Dosage par substance (HPLC, Spectrophotométrie UV, Potentiométrie, CPG).....

<p>Collyre ; Pommade ; Crème ; Gouttes nasales ; Gouttes auriculaires</p>	<p>Eléments de conditionnement</p> <p>Aspect et Caractères Organoleptiques</p> <p>Poids moyen/volume moyen / uniformité P-V</p> <p>pH.....</p> <p>Identification par substance / recherche d'impuretés.....</p> <p>Dosage par substance (HPLC, Spectrophotométrie UV, Potentiométrie, CPG)</p> <p>- Test de stérilité</p>
<p>Ampoules et vials (injectables)</p>	<p>Eléments de conditionnement</p> <p>Aspect et Caractères Organoleptiques</p> <p>Volume moyen/poids moyen et Uniformité de volume /de poids</p> <p>pH de la solution</p> <p>Identification par substance/ recherche d'impureté</p> <p>Dosage par substance (HPLC, Spectrophotométrie UV, Potentiométrie, CPG)</p> <p>-Test de stérilité</p> <p>- Recherche d'endotoxines bactériennes</p>
<p>Soluté pour perfusion</p>	<p>Eléments de conditionnement</p> <p>Aspect et Caractères Organoleptiques</p> <p>Volume moyen /uniformité des volumes</p> <p>pH du soluté</p> <p>Identification par substance / recherche d'impuretés.....</p> <p>Dosage par substance (HPLC, Spectrophotométrie UV, Potentiométrie, CPG).....</p> <p>- Test de stérilité</p> <p>- Recherche d'endotoxines bactériennes</p>
<p>Poudre pour préparation Injectable (PPI)</p>	<p>Eléments de conditionnement</p> <p>Aspect et Caractères Organoleptiques</p> <p>Poids moyen et Uniformité de poids</p> <p>pH de la solution reconstituée</p> <p>Identification par substance / recherche d'impuretés</p> <p>Dosage par substance (HPLC, Spectrophotométrie UV, Potentiométrie, CPG).....</p> <p>- Test de stérilité</p> <p>- Recherche d'endotoxines bactériennes</p>
<p>Sachet (SRO)</p>	<p>Eléments de conditionnement</p>

sachet (SRO)	Aspect et Caractères Organoleptiques
	Poids moyen et Uniformité de poids
	Etanchéité de l'emballage
	Identification par substance
	Dosage par substance (HPLC, Spectrophotométrie UV, Potentiométrie, CPG).....

B) Autres services

Désignation	Test
Condoms (préservatifs masculins et féminin)	Test de Conformité (Compliance) - Dimensions - Etanchéité - Inflation pneumatique – pression d'éclatement - Inflation pneumatique – volume d'éclatement - Test hydraulique (Recherche des trous et zones poreuses) - Résistance à la traction (Force à la rupture) - Stabilité de couleur - Etiquetage et Emballage
	Test de qualité (Monitoring) - Etanchéité de l'Emballage - Inflation pneumatique – pression d'éclatement - Inflation pneumatique – volume d'éclatement - Stabilité de couleur
Produits laitiers	Recherche de mélamine
Compléments alimentaires	-Identification des principaux constituants -Recherche de contaminants divers
Produits cosmétiques	- identification des principaux constituants - recherche des substances interdites - recherche de contaminations diverses

NB : - Une cotation est faite en fonction du type d'analyse et du nombre des principes actifs présents dans le produit.

- Pour plus d'information, bien vouloir nous contacter à l'adresse contact@lanacome.cm

FICHE D'EXPEDITION D'ECHANTILLONS AU LANACOME

I. RENSEIGNEMENTS GENERAUX

Pour chaque échantillon, fournir une demande adressée au Directeur Général du LANACOME comprenant :

- **Date et lieu de prélèvement**
- **Conditions et durée de stockage**
- **Raison de la demande de contrôle**
- **Information sur l'étiquetage :**

<ul style="list-style-type: none">• Nom de la spécialité• DCI• Forme• Dosage	<ul style="list-style-type: none">• Numéro de lot• Date de péremption• Fabricant
---	---

II. CERTIFICAT D'ANALYSE DU LOT : (en Anglais ou en Français)

Pharmacopée ou norme de référence

III. TAILLE DE L'ECHANTILLON POUR L'ANALYSE

(Fiche jointe)

IV. CAS DES PRODUITS RECONDITIONNES

Pour chaque échantillon, fournir une demande adressée au Directeur Général du LANACOME comprenant :

<ul style="list-style-type: none">• Date et lieu de prélèvement• Type de conditionnement• DCI, forme• Numéro de lot• Conditionnement initial	<ul style="list-style-type: none">• Date de péremption• Fabricant• Distributeur• Dosage exprimé selon la pharmacopée de référence
---	--

**ECHANTILLONNAGE POUR LE CONTROLE DE QUALITE DES
MEDICAMENTS, ALIMENTS / COMPLEMENTS ALIMENTAIRES AU
LANACOME**

CATEGORIES	FORME	QUANTITE PAR LOT POUR UNE SEULE ANALYSE
MEDICAMENTS	Comprimés	120
	Gélules, capsules molles	120
	Suppositoires et Ovules	120
	Pommade, Crème, Gel	20
	Poudre en sachet	50
	Ampoules injectables	50*
	Poudres pour préparation injectable	50*
	Solutés pour perfusion	50*
	Collyres, Pommades ophtalmiques	20
ALIMENTS	Poudre en sachets/Tisanes	50
	Boissons sans alcool, Jus de fruits	20
	Boissons alcoolisées	20
	Produits laitiers	20
	Compléments alimentaires	20
	Confiseries et autres (Biscuits, Bonbons, Chocolats, Confitures, Chewing gums, Pates d'arachides, etc.)	20

**ECHANTILLONNAGE POUR LES ESSAIS DE CONFORMITE DES
PRESERVATIFS MASCULINS (CONDOMS)**

Taille du lot	Nombre de préservatifs
0-150.000	1.200
150.001-500.000	1.400
Plus de 500.000	2.400

**ECHANTILLONNAGE POUR LES ESSAIS DE QUALITE DES PRESERVATIFS MASCULINS
(CONDOMS)**

Taille du lot	Nombre total de préservatifs
0-150.000	250
Plus de 150.000	400

N.B. :

- Les quantités mentionnées sont celles nécessaires pour une seule analyse ;
- Pour tous les conditionnements, l'intégralité de l'échantillon inviolé est nécessaire.
- Le test de qualité sur les préservatifs (condoms- marque et lot identique) ne peut être fait que si le test de conformité a été effectué au LANACOME.
- Les échantillons pour analyse sont une propriété stricte du Laboratoire.
En cas de contrôle microbiologique, ces quantités sont doublées.
- Aucun échantillon non conforme aux prescriptions ci-dessus ne sera admis au LANACOME.
- Les quantités d'échantillons sont susceptibles de modification avec l'évolution des techniques.

Ces différentes analyses se font en fonction des formes des médicaments et une cotation est faite en fonction du type d'analyse et du nombre des principes actifs présents dans le produit.