

**Posologie et administration :**

**HuCoG HP** est administré par injection sous-cutanée / intramusculaire uniquement. L'injection doit être reconstituée avec du Chlorure de sodium pour injection BP fourni, immédiatement avant l'utilisation.

**Infertilité anovulatoire :**

**HuCoG HP** 10000 U.I. est administré en milieu de cycle, après un traitement avec Ménotropinelnj. (**HuMoG HP**) selon un schéma posologique reconnu. Les informations relatives à la posologie et à l'administration de la Ménotropinelnj. (**HuMoG HP**) sont disponibles sur demande.

**Hypogonadisme hypogonadotrophique :**

**HuCoG HP** 2000 U.I. deux fois par semaine concomitamment avec Ménotropinelnj. (**HuMoG HP**) (1flacon trois fois par semaine) si nécessaire pendant une période minimale de quatre mois.

**Cryptorchidie :**

L'équivalent de 10000 U.I. de **HuCoG HP** tous les deux jours pendant plusieurs semaines.

**Contre-indication et mises en garde :**

La stimulation de l'ovulation avec **HuCoG HP** peut conduire à une superovulation et au syndrome d'hyperstimulation. Les tests d'oestrogène permettent de détecter une réponse excessive de manière à arrêter l'administration de **HuCoG HP (HCG)** à un moment donné pendant le cycle de traitement. Chez le mâle, des doses élevées de **HuCoG HP** peuvent entraîner un œdème et, dans ce cas, les doses devraient être considérablement réduites. Si des signes de précocité sexuelle sont observés, il convient alors de réduire le schéma posologique.

**Stockage :**

Les flacons de **HuCoG HP** doivent être conservés entre 2°C et 8°C. Ne pas congeler. Conserver à l'abri de la lumière. La solution reconstituée doit être utilisée immédiatement après sa préparation et toute portion inutilisée doit être mise au rebut.

**Présentation :**

**HuCoG HP** est fourni dans des flacons contenant une poudre lyophilisée stérile de 2000 U.I. / 5000 U.I. / 10000 U.I. Chaque flacon est accompagné d'une ampoule contenant 1ml de Chlorure de sodium injectable B.P.

Garder hors de portée des enfants.



Fabriqué par :  
**BHARAT SERUMS AND VACCINES LIMITED**  
Plot No. K-27, K-27 Part and K-27/1, Anand Nagar, Jambivilil Village,  
Additional MIDC, Ambernath (East), Thane 421506, Maharashtra State, India.

IN90177E2CM

Destiné à l'usage d'un médecin, d'un hôpital ou d'un laboratoire agréé.

## Gonadotrophine Chorionique Injection B.P.

### **HuCoG**<sup>®</sup>

**2000 / 5000 / 10000**

**2000 U.I. / 5000 U.I. / 10000 U.I.**



Gonadotrophine Chorionique hautement purifiée pour Injection

(Lyophilisat)

Pour Injection Souscutanée / Intramusculaire uniquement

**Composition :**

Chaque flacon contient :

Gonadotrophine Chorionique B.P. .... 2000 U.I. / 5000 U.I. / 10000 U.I.

Excipients :

Mannitol B.P., Saccharose B.P., Ascorbate de sodium B.P., Hydrogène phosphate disodique anhydre B.P. et Acide phosphorique B.P.

Chaque flacon de **HuCoG HP** contient de la gonadotrophine chorionique hautement purifiée et chaque flacon est accompagné d'une ampoule de Chlorure de sodium injectable B.P. de 1ml.

Une U.I. de gonadotrophine chorionique est définie comme étant l'activité contenue dans 1,279 mg, d'après le 2ème étalon international.

**Propriétés :**

La Gonadotrophine Chorionique (**HCG**) est une substance hormonale obtenue à partir de l'urine des femmes enceintes. Son action est principalement lutéinisante.

**Indications :**

**Infertilité anovulatoire :**

Chez la femme, **HuCoG HP** est utilisé dans le traitement de l'infertilité anovulatoire; dans ce cas, son administration doit être associée à un régime de traitement reconnu impliquant la stimulation préalable de la maturation folliculaire et de la prolifération endométriale e.q. Avec la Ménotropinelnj. (**HuMoG HP**).

**Hypogonadisme hypogonadotrophique et cryptorchidie :**

Chez l'homme, **HuCoG HP** stimule les cellules interstitielles des testicules, et par conséquent la sécrétion d'androgènes et le développement des caractères sexuels secondaires. Associé à un traitement concomitant avec Ménotropine Injection, **HuCoG HP** stimule l'induction et le maintien de la spermatogénèse.

Size : L x H = 180 x 120 mm.

■ Pantone Process Black C

■ 50% Pantone Process Black C

Paper : 40 gsm, ITC Print Paper  
Outline & Cutting marks not to print  
Artwork Code No. : IN90177E2CM  
Back to Back Printing  
1 Vertical & 2 Horizontal Folds

**Dosage and Administration :**

**HuCoG HP** is given by subcutaneous / intramuscular injection only. The injection should be reconstituted with Sodium Chloride Injection B.P. provided, immediately prior to use.

**Anovulatory infertility :**

**HuCoG HP** 10000 I.U. is administered in mid-cycle, following treatment with Menotrophin Inj. (**HuMoG HP**) according to a recognised scheme. Details of Menotrophin Inj. (**HuMoG HP**) dosage and monitoring are available on request.

**Hypogonadotrophic hypogonadism :**

**HuCoG HP** 2000 I.U. twice weekly concomitant with Menotrophin Inj. (**HuMoG HP**) (1 vial three times a week) if necessary for a minimum period of four months.

**Cryptorchidism :**

Equivalent to 10000 I.U. of **HuCoG HP** on alternate days for several weeks.

**Contra-Indication and Warnings :**

Stimulation of ovulation with **HuCoG HP** may lead to superovulation and the hyperstimulation syndrome. Oestrogen assays will detect the excessive response so that **HuCoG HP (HCG)** may be withheld in that particular treatment cycle. In the male, high dosages of **HuCoG HP** may lead to oedema and in such cases dosages should be considerably reduced. If signs of sexual precocity are observed a reduced dosage regimen should be instituted.

**Storage :**

Vials of **HuCoG HP** should be stored between 2°C - 8°C. Do not freeze. Protect from light. Reconstituted solution should be used immediately after preparation, any unused portion should be discarded.

**Presentation :**

**HuCoG HP** is supplied in vials containing sterile, freeze dried powder having activity of 2000 I.U. / 5000 I.U. / 10000 I.U. Each vial is accompanied by an ampoule containing 1ml of Sodium Chloride Injection B.P.

Keep out of reach of children.



Manufactured by :  
**BHARAT SERUMS AND VACCINES LIMITED**  
Plot No. K-27, K-27 Part and K-27/1, Anand Nagar, Jambivilil Village,  
Additional MIDC, Ambernath (East), Thane 421506, Maharashtra State, India.

IN90177E2CM

For the use only of a Registered Medical Practitioner or a Hospital or a Laboratory

## Chorionic Gonadotrophin Injection B.P.

**HuCoG<sup>®</sup>**

**2000 / 5000 / 10000**

**2000 I.U. / 5000 I.U. / 10000 I.U.**



**Highly Purified Chorionic Gonadotrophin Injection**

**(Lyophilized)**

For Subcutaneous / Intramuscular Injection only

**Composition :**

Each vial contains :

Chorionic Gonadotrophin B.P. .... 2000 I.U. / 5000 I.U. / 10000 I.U.

Excipients :

Mannitol B.P., Sucrose B.P., Sodium Ascorbate B.P., Anhydrous Di-sodium Hydrogen Phosphate B.P. and Phosphoric Acid B.P.

Each vial of **HuCoG HP** contains Highly Purified Chorionic Gonadotrophin and each vial is accompanied by an ampoule of Sodium Chloride Injection B.P. 1ml.

One IU of Chorionic Gonadotrophin is defined as the activity contained in 1.279 mg of the 2nd International Standard Preparation.

**Properties :**

Chorionic Gonadotrophin (**HCG**) is a hormonal substance obtained from urine of pregnant women. Its action is predominantly luteinizing.

**Indications :**

**Anovulatory infertility**

In the female, **HuCoG HP** is used in the treatment of anovulatory infertility, where its administration would form part of recognized treatment regimen involving prior stimulation of follicular maturation and endometrial proliferation e.g. with Menotrophin Injection (**HuMoG HP**).

**Hypogonadotrophic hypogonadism and cryptorchidism :**

In the male, **HuCoG HP** stimulates the interstitial cells of the testes and consequently the secretion of androgens and the development of secondary sexual characteristics. With concomitant Menotropin Injection therapy, **HuCoG HP** stimulates the induction and maintenance of spermatogenesis.

Size : L x H = 180 x 120 mm.

■ Pantone Process Black C

■ 50% Pantone Process Black C

Paper : 40 gsm, ITC Print Paper  
Outline & Cutting marks not to print  
Artwork Code No. : IN90177E2CM  
Back to Back Printing  
1 Vertical & 2 Horizontal Folds