

使用前に必ず本使用説明書を読み、記載事項を守って使用してください。

動物用医薬品

2022年 8月改訂

貯法 2～10℃

承認指令書番号 2動薬第1089号

動物用生物学的製剤

劇薬 要指示医薬品 指定医薬品

## IB生「科飼研」JPⅢ

(鶏伝染性気管支炎生ワクチン (シード))

### 【本質の説明又は製造方法】

このワクチンは、弱毒鶏伝染性気管支炎ウイルス千葉株を発育鶏卵で増殖させて得た尿膜腔液 (ウイルス液) に、安定剤と保存剤を加えて凍結乾燥したものです。

### 【成分及び分量】

乾燥ワクチン 1 バイアル (1,000羽分) 中

	成分	分量
主剤	弱毒鶏伝染性気管支炎ウイルス千葉株 (シード)	10 <sup>6.0</sup> EID <sub>50</sub> 以上
安定剤	ペプトン 精製白糖	10mg 54mg
保存剤	ベンジルペニシリンカリウム ストレプトマイシン硫酸塩	200単位 200 μg (力価)

### 【効能又は効果】

鶏伝染性気管支炎の予防

### 【用法及び用量】

乾燥ワクチンに生理食塩液又は精製水を加えて溶解し、点眼用器具を用いて1羽当たり1滴 (0.03mL) 点眼投与するか、1羽分が1羽に噴射されるよう更に希釈し、散霧投与する。又は、鶏の日齢に応じた量の飲用水を加えて直接溶解し、飲水投与する。

参考：飲水投与の場合の希釈する飲水の標準量 (季節によって増減可)

鶏の日齢	4日齢	4週齢	2か月齢
飲水量 (1,000羽分)	5L	20L	40L

### 【使用上の注意】

(基本的事項)

- 守らなければならないこと (一般的注意)
  - 本剤は、要指示医薬品であるので獣医師等の処方箋・指示により使用すること。
  - 本剤は、効能・効果において定められた目的にのみ使用すること。
  - 本剤は、定められた用法・用量を厳守すること。

(使用者に対する注意)

- 作業時には防護メガネ、マスク、手袋等の防護具を着用し、眼、鼻、口等に入らないように注意すること。
- 作業後は、石けん等で手をよく洗うこと。

(鶏に関する注意)

- 本剤の投与前には健康状態について検査し、重大な異常 (重篤な疾病) を認めた場合は投与しないこと。
- 鶏が、次のいずれかに該当すると認められる場合は、健康状態及び体質等を考慮し、投与の適否の判断を慎重に行うこと。
  - 発熱、下痢、重度の皮膚疾患など臨床異常が認められるもの。
  - 疾病の治療を継続中のもの又は治癒後間がないもの。
  - 明らかな栄養障害があるもの。
  - 他のワクチン投与や移動等によりストレスを受けているもの。

(取扱い及び廃棄のための注意)

- 外観又は内容に異常を認めたものは使用しないこと。
- 使用期限が過ぎたものは使用しないこと。
- 本剤には他の薬剤 (ワクチン) を加えて使用しないこと。
- 小児の手の届かない所に保管すること。
- 直射日光又は加温は品質に影響を与えるので、避けること。
- ワクチンの調製は清浄な部屋で行い、衣服や手指の消毒等衛生管理に十分注意すること。
- ワクチン調製には清潔な用具を使用し、雑菌等を混入させないこと。
- 使い残りのワクチン及び使用済みの容器は、消毒又は滅菌後に地方公共団体条例等に従い処分、若しくは感染性廃棄物として処分すること。

2. 使用に際して気を付けること

(使用者に対する注意)

本ワクチン成分の特徴

微生物名	抗原		アジュバント	
	人獣共通感染症の当・否	微生物の生・死	有無	種類
鶏伝染性気管支炎ウイルス	否	生	無	・

本ワクチン株は、人に対する病原性はない。

- 乾燥ワクチン瓶内は、真空になっており破裂をすることがあるので、強い衝撃を与えないこと。
- 開封時にアルミキャップの切断面で手指を切るおそれがあるので注意すること。

(鶏に関する注意)

- 移行抗体価の高い鶏では、ワクチンの効果が抑制されることがあるので移行抗体が消失する時期を考慮すること。
- 本剤投与前後24時間以内は、投薬や消毒剤の使用を避けること。
- 本剤の投与後、温度管理に十分注意し、鶏に与えるストレスの軽減に努めること。
- 副反応が認められた場合には、速やかに獣医師の診察を受けること。

(取扱いに関する注意)

- 本剤とニューカッスル病生ワクチンを同時期に投与すると、ウイルス間の干渉作用により、ワクチンの効果が抑制されることがあるので1週間以上の間隔をあけること。
- 鶏伝染性気管支炎ウイルスには多くの血清型があり、異なった生ワクチン株を同時期に使用すると干渉作用が見られることがあるので1週間以上の間隔をあけること。

- ・一度開封したワクチンは速やかに使用すること。使い残りのワクチンは雑菌の混入や効力低下のおそれがあるので、使用しないこと。
- ・使用時よく振り混ぜて均一とすること。
- ・溶解後は速やかに使用すること。
- ・本剤の使用方法には、飲水投与方法、点眼投与方法及び散霧投与方法があるので、各投与方法の注意事項を守って正しく使用すること。

①飲水投与する場合

- ア 飲水投与に用いる器具は、消毒剤を含まないきれいな冷水で洗浄すること。
- イ 飲水用の水は、井戸水、清水等を使用すること。水道水を使用する場合は、煮沸後冷却したもの、汲み置きしたもの、チオ硫酸ナトリウム（ハイポ）を0.01～0.02w/v%の割合、あるいはスキムミルクを0.25w/v%の割合で添加したものを使用すること。
- ウ 鶏に均一にワクチンを投与するために、全部の鶏が均等に飲めるよう十分な飲水器を準備すること。また投与前2～3時間断水し、ワクチン溶液は2～3時間で飲みつくされるように調製し、ワクチン溶液がなくなってから通常の飲水にもどすこと。

②点眼投与する場合

- ア 点眼投与の際、乾燥ワクチンの溶解は、次のように行うこと。  
まず、指定された溶解用液の適量を乾燥ワクチンのバイアルに移注し、乾燥ワクチンを完全に溶解すること。  
次に溶解した溶液を適切な点眼用器具に入れ、よく振って全液を均質にすること。この操作にあたっては、雑菌が混入しないように注意すること。
- イ 本剤を投与する際には、鶏を保定する手指を消毒し、鶏の眼に触れないこと。点眼用器具の先端部が、鶏の眼瞼に接触すると、菌の二次感染の原因となるので注意すること。
- ウ 点眼時には、1羽当たり1滴（0.03mL）ずつ確実に点眼し、ワクチン液が鶏の眼に完全に吸収されたことを確認してから鶏を放すこと。

③散霧投与する場合

- ア 乾燥ワクチンに、指定された溶解用液10mLを加え、よく振り混ぜて内容物を残さないように完全に溶解すること。次に、生理食塩液又は精製水で更に30倍希釈し、初生ひなの上方約50cmの高さから、噴射液が均等に落下するよう噴射口を下に向け噴射し、投与すること。
- イ 散霧器の消毒には、消毒剤を使用しないこと。
- ウ 散霧投与する前に、あらかじめ散霧量・散霧時間・散霧粒子の大きさなどを調整し、最適条件で使用すること。
- エ 長時間にわたる散霧は噴射口の温度が上昇し、効力の低下を招くので注意すること。

（専門的事項）

①その他の注意

- ・本剤はシードロットシステムにより製造され、国家検定を受ける必要のないワクチンであるため、容器又は被包に「国家検定合格」と表示されていない。

【薬理学的情報等】

（薬効薬理）

- ・ワクチンに用いられる製造用株は、S1蛋白コード遺伝子の塩基配列の一部に基づく遺伝子学的解析において、JP-Ⅲ型に分類される。

【有効期間】

製造後1年6か月間（最終有効年月は外箱及びラベルに表記）

【包装】

1,000羽分×10本

【製品情報お問い合わせ先】

株式会社 科学飼料研究所 動薬部  
〒370-1202 群馬県高崎市宮原町3-3  
TEL 027-347-3223  
FAX 027-347-4577

製造販売元



株式会社 科学飼料研究所

東京都中央区八丁堀三丁目3番5号

獣医師、薬剤師等の医薬関係者は、本剤による副作用などによると疑われる疾病、障害若しくは死亡の発生又は本剤の使用によるものと疑われる感染症の発症に関する事項を知った場合において、保健衛生上の危害の発生又は拡大を防止するために必要があると認めるときは、上記【製品情報お問い合わせ先】に連絡するとともに、農林水産省動物医薬品検査所（<http://www.maff.go.jp/nval/iyakutou/fukusayo/sousa/index.html>）にも報告をお願いします。