

# Gspirin™

Acetyl salicylic acid + Vitamin C

## Gspirin powder

Carbasalate calcium BP sodium ascorbate USP

### Composition:

Carbasalate calcium BP 76.32 gm (Equivalent to 60 g of acetylsalicylic acid) and sodium ascorbate USP 7.48gm (Equivalent to 6.65 g of Ascorbic acid)

### Mode of action:

Carbasalate calcium is a 1/1 complex of calcium acetylsalicylic and urea. Compared to aspirin (acetylsalicylic acid) Carbasalate calcium is soluble in water, allowing a better dissolution and therefore a higher therapeutic effect. Aspirin is well known for its effect against pain, fever and inflammation. Salicylates alleviate pain by virtue of peripheral action; direct on the CNS also may be involved. Salicylates usually lower elevated body temperatures rapidly and effectively. However, moderate doses that effect also increase oxygen consumption and metabolic rate. In toxic doses, this compound have a pyretic effect that results in sweating; this enhances the dehydration that occurs in salicylate intoxication. Vitamin C a water soluble vitamin may stimulate the body defences and complete aspirin action.

### Indication:

Gspirin is indicated for antipyretic, analgesic and anti-inflammatory effect on Poultry, Horses, Calves, Lambs, Swine, and Dog

### Dosage and Administration:

Oral, in drinking water or liquid feed:

30-40mg of acetylsalicylic acid per kg and per day, corresponding to

### Poultry:

0.5g per liter of drinking water for 2-3 consecutive days. Poultry, Horses, Calves, Lambs, Swine, and Dogs

Body weight	Dose	Duration
Less than 50kg	0.5-3gm	2-3 consecutive days
50-150kg	3-8gm	2-3 consecutive days
Above 150kg	8-30gm	2-3 consecutive days

### Contraindication:

The plasma concentration of salicylates generally is little affected by other drugs, but concurrent of aspirin lowers the contraindications of indomethacin, naproxen and fenoprofen.

### Adverse Effect:

Dizziness, drowsiness, vomiting and occasionally diarrhea.

### Precautions:

Stop treatment in case of digestive disturbance.

- 10 x 10g sachet
- 10 x 50g sachet
- 10 x 100g sachet
- 10 x 250g sachet
- 10 x 500g sachet
- 10 x 1kg sachet

Manufactured by  
**Guardian Healthcare Ltd.**  
Dhaka, Bangladesh

# জি স্পিরিন™

এসিটাইল স্যালিসাইলিক এসিড + ভিটামিন সি

## জি স্পিরিন পাউডার

কার্বাসেলেট ক্যালসিয়াম বিপি এবং সোডিয়াম এসকোরবেট ইউএসপি

### বর্ণনা :

জি স্পিরিন গবাদি প্রাণি এবং পোস্ত্রির জ্বর, ব্যথা ও প্রদাহ ও নিরাময়ে অত্যন্ত কার্যকর ।

### উপাদান:

প্রতি ১০০গ্রাম পাউডার-এ আছে কার্বাসেলেট ক্যালসিয়াম বিপি ৭৬.৩২গ্রাম (যা ৬০ গ্রাম এসিটাইল স্যালিসাইলিক এসিড এর সমতুল্য) সোডিয়াম এসকোরবেট ইউএসপি ৭.৪৮ গ্রাম ( যা ৬.৬৫গ্রাম এসকরবিক এসিড এর সমতুল্য)

### কার্যকারিতা:

কার্বাসেলেট ক্যালসিয়াম ১/১ যৌগরূপে ক্যালসিয়াম এসিটাইলসেলিসাইলেট এবং ইউরিয়া থাকে । এসপিরিনের সাথে তুলনামূলকভাবে কার্বাসেলেট ক্যালসিয়াম পানিতে বেশে ভালোভাবে দ্রবীভূত হয় এবং এর ফলে এটি উচ্চ কার্যকারিতা প্রদর্শন করে । এনপিরিন অধিক পরিচিত কারন এটি কার্যকারিতা প্রদর্শন করে জ্বর, ব্যথা এবং ইনফ্ল্যামেশন এর বিরুদ্ধে । স্যালিসাইলেটস ব্যথা কমিয়ে দেয় প্রান্তিয় কার্যকারিতার মাধ্যমে, এছাড়া কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রে ও উপর কার্যকারিতাও এখানে যুক্ত । স্যালিসাইলেটস দ্রুততার সাথে এবং কার্যকর ভাবে তাপমাত্রা কমিয়ে দেয় । মধ্যম মাত্রার প্রয়োগে অজ্বজন শোষণ এবং ধাতব মাত্রায় ও কাজ করে । বিষাক্ত মাত্রায় এই উপাদান পাইরেটিক কার্যকারিতা দেয় যার ফলে ঘামায় যা কিনা পানিশূন্যতার সৃষ্টি হয় স্যালিসাইলেটের বিষাক্ততায় । ভিটামিন সি এটি পানিতে দ্রবীভূত যা কিনা দেহের আত্মরক্ষায় ও এসপিরিন সম্পূর্ণ করতে সাহায্য করে ।

### নির্দেশনা:

জি স্পিরিন এন্টিপাইরেটিক, এনালজেসিক এবং এন্টাইনফ্ল্যামেটরি পোস্ত্রির, ঘোড়া গরু, ষাড় কুকুর ।

### মাত্রা ও প্রয়োগবিধি:

মুখে, খাবার পানি অথবা তরল খাদ্যেও সাথে ৩০-৪০ মি.গ্রা. প্রতি দিন প্রতি কেজি দৈনিক ওজন হিসেবে । অথবা

### পোস্ত্রি:

০.৫ গ্রাম প্রতি লিটার পানিতে মিশিয়ে পরপর ২-৩ দিন ।

দৈনিক ওজন	মাত্রা	প্রয়োগবিধি
৫০ কেজির কম	০.৫-৩ গ্রাম	পরপর ২-৩ দিন
৫০-১৫০ কেজির কম	৩-৮ গ্রাম	পরপর ২-৩ দিন
১৫০ কেজির অধিক	৮-৩০ গ্রাম	পরপর ২-৩ দিন

### পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া:

প্রাথমতে স্যালিসাইলেটস সাধারণত ক্ষুদ্র পরিমানে অন্য ওষুধে প্রতিক্রিয়া দেখার কিন্তু এসপিরিন কমিয়ে দেয় ইনোমিথাসিন, নোপ্রোফেন, ফেনোপ্রফেন এর পরিমাণ ।

অপকারিতা: ঘুম আসা, বমি করা, ডায়রিয়া ।

### সরবরাহ:

- ১০ X ১০ স্যালেট
- ১০ X ৫০ স্যালেট
- ১০ X ১০০ স্যালেট
- ১০ X ২৫০ স্যালেট
- ১০ X ৫০০ স্যালেট
- ১০ X ১ কেজি স্যালেট

প্রস্তুতকারক  
**গার্ডিয়ান হেলথকেয়ার লিঃ**  
ঢাকা, বাংলাদেশ

Gspirin™

Gspirin™

Gspirin™

Gspirin™

Gspirin™

Gspirin™

Gspirin™

জি স্পিরিন™

জি স্পিরিন™

জি স্পিরিন™

জি স্পিরিন™

জি স্পিরিন™

জি স্পিরিন™

জি স্পিরিন™