

The best Urinary Antiseptic

ARENAL

POWDER



Clears Kidneys without causing Diarrhoea and dehydration

COMPOSITION:

Each 100 grams contain:

Hexamethylene Tetramine (Mandelate)	95.5gm
Riboflavin	1.0gm
Calcium Pantothenate	0.5 gm
Nicotinamide	2.5gm

ARENAL IS A POTENT RENAL ANTISEPTIC AND REGULATE KIDNEY FUNCTION: Hexamethylene Tetramine in ARENAL is rapidly absorbed from the gastrointestinal tract and reaches the urinary tract unchanged. In acidic urine (pH 5.5), Hexamethylene Tetramine is slowly hydrolyzed into formaldehyde which acts as a strong antiseptic against uro-pathogens. Hexamethylene Tetramine Mandelate reduces sedimented urates and clear urinary tubules. The unique feature of Hexamethylene Tetramine is that infecting bacteria in the kidneys can not develop resistance.

RIBOFLAVIN, CALCIUM PANTOTHENATE, NICOTINAMIDE: Play an active role in the general health as well as in individual organs' wellness. One of these organs which needs these substances is the kidney of chickens. Riboflavin, Calcium Pantothenate & Nicotinamide metabolize the protein, converting it to energy and reduce the formation of Uric Acid which stimulate adrenal gland and help fight stress of birds during kidneys dysfunction.

RIBOFLAVIN IN ARENAL: Provides energy (metabolizes fats, carbohydrates and protein) and detoxify the kidneys by reducing homocysteine levels.

NICOTINAMIDE IN ARENAL: Fights chicken stress by acting as an adrenal gland stimulant and improve metabolism of nutrients when it is required in higher quantities during kidney dysfunction.

PANTOTHENIC ACID IN ARENAL: Pantothenic acid biosynthesizes the Coenzyme A and the acyl carrier protein (ACP) which is critical for the metabolism of carbohydrates and fats that lead to energy production. It is also involved in the synthesis of adrenal hormones and generation of red blood cells.

INDICATIONS: ARENAL is a urinary tract antiseptic used in case of renal infections including nephritis, pyelitis, pyelonephritis and cystitis. Arenal clears kidneys in case of ascitis, micotroxicity and is used as antibleeding agent in case of sulpha drugs intoxication. Gumboro & Coccidiosis. Besides it is used in case of Gout, Fat Toxicity syndrome and Hepatitis.

DOSAGE AND ADMINISTRATION:

POULTRY: 200 gm / 200 lit of drinking water for 3 - 5 days.

PACKING: 100 gm, 500 gm, 1 kg Plastic Jar

CAUTION: Hexamethylene Tetramine should not be administered concurrently with sulphonamides because of the possibility of crystalluria.

Concurrent administration with magnesium salts reduces the absorption of nitrofurantoin.

Neither drugs should be given concurrently with alkalisating agents such as potassium citrate because of the need for an acid urinary environment.

ایریٹل پاؤڈر

جلا ب لگائے بغیر گردے صاف کرے چوزوں کو کمزوری سے بچائے

مرغیوں کے گردوں کی سوزش (Visceral gout) میں ایریٹل کے استعمال کے فوائد

گردوں کی سوزش مرغیوں میں عام پائی جانے والی بیماری ہے۔ براکر مرغیوں میں یہ بیماری تیسرے دن (3rd Day) سے لیکر بیسویں دن (20th Day) تک حملہ آور ہو سکتی ہے جس سے 2% سے لیکر 60% تک اموات واقع ہوتی ہیں۔ انڈے دینے والی مرغیوں میں گردوں کی سوزش کا حملہ چودھویں ہفتے کے بعد ہوتا ہے۔

مرغیوں میں گردوں کی سوزش کی وجوہات

تیز نشوونما کے حصول کیلئے مرغیوں کی خوراک مرغن (Protien Rich) تیار کی جاتی ہے جس سے غذائی عمل (Metabolism) کے دوران نائٹروجنی مادے وافر مقدار میں پیدا ہوتے ہیں یہ مادے گردوں کے ذریعے جسم سے خارج ہوتے ہیں۔ پانی کی سپلائی میں بے قاعدگی، وائرس کا حملہ، فیڈ ٹاکسن، کیمیشیم اور فاسفورس کی زیادہ مقدار وغیرہ کی وجہ سے مرغیوں کے گردے متاثر ہو کر سو جاتے ہیں اور نائٹروجنی مادے (Uric Acid) اور چاک کی طرح کے مواد (Urates) کو جسم سے خارج کرنے کے قابل نہیں رہتے۔ یہ فضلاتی مواد گردوں کی نالیاں بند کر دیتے ہیں اور خون میں شامل ہو کر جسم کے اندرونی اعضاء (Visceral organs) مثلاً دل، جگر، لبلبہ (Spleen)، پیچھے پڑوں کی جھلی (Air Sac) اور آنتوں کی سطح میں جمع ہو کر سفید رنگ کی تہہ چڑھا دیتے ہیں اور متاثرہ مرغیاں تقریباً 36 گھنٹوں کے اندر مر جاتی ہیں۔

گردوں کا فعل خراب ہونے سے مرغیوں کا جگر بھی متاثر ہو جاتا ہے جو خوراک سے توانائی حاصل کرنے (Metabolism) کا اہم عضو ہے جگر متاثر ہونے کی وجہ سے مرغیاں غذائی کمی کا شکار ہو جاتی ہے۔ اور اموات کے علاوہ مرغیوں کی نشوونما بھی متاثر ہو جاتی ہے اور ناقابل تلافی مالی نقصان کا باعث بنتی ہے۔

ایریٹل بے مثال دوا ہے جو گردوں کی سوزش ختم کرنے کے علاوہ توانائی کی کمی کے بحران پر قابو پانے میں بھی مدد دیتی ہے

ایریٹل کے خواص: (1) ایریٹل میں ہیگزامیٹھائیلین ٹیڑا مین منڈیلیٹ شامل ہے جس کا جراثیم کش اثر گردوں کی سوزش اور انفیکشن ختم کرتا ہے۔

(2) ایریٹل میں رابوفلاون، کیمیشیم پینٹوٹھینٹ اور کوئیٹا مائیڈ شامل ہیں جن کے دو فائدے ہیں:

۱۔ یہ غذائی عمل (Metabolism) میں مدد دے کر پروٹین کو توانائی میں تبدیل کرتے ہیں اور گردوں کی نالیاں بند کرنے والا مواد (Urates) بننے نہیں دیتے۔

۲۔ یہ گردوں کا مدافعتی فعل درست کر کے (Stimulation of Adrenal Gland) مرغیوں کا اعصابی دباؤ کم کرتے ہیں۔

(3) ایریٹل جوڑوں کی سوزش (Articular Gout) میں یکساں مفید ہے۔

ایریٹل کا استعمال..... شرح اموات میں فوری کمی اور نشوونما برقرار..... منافع میں اضافہ..... فارم خوشحال

Visceral Gout



Articular Gout



یہ حالت دیکھی نہ جائے..... تو..... ایریٹل استعمال کیجئے