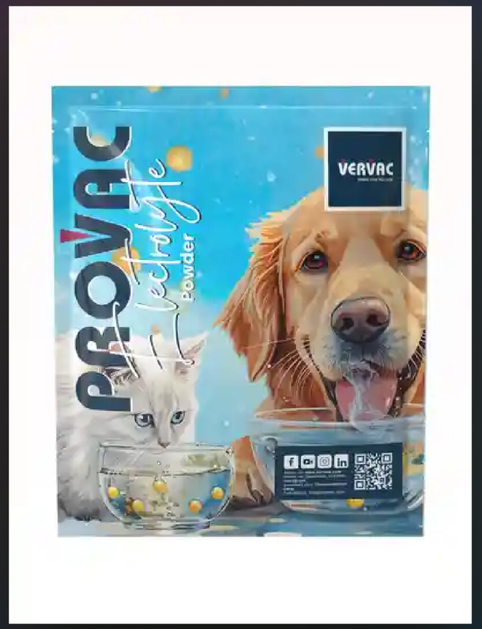
Manufactured in India (GMP & ISO Certified) • Vervac Bahrain HQ

Clinical Veterinary Dossier



Vivan 🇪🇬 Aisha 🇸🇦

INSTANT OSMOTIC REHYDRATION

PROVAC ELECTROLYTE POWDER

بروفاك إلكتروليت معوض الأملاح

Balanced isotonic osmotic rehydration powder reversing heat exhaustion & post-diarrhea fluid loss

بودرة التعويض الأسموزي المتوازن للأملاح والسوائل لمقاومة الإجهاد الحراري والجفاف

THERAPEUTIC CLASS	QUALITY STANDARD	ADMINISTRATION
CLINICAL	GMP & ISO 22000	Powder
Universal GCC Clinical Line	Manufactured in India	High Palatability

Clinical Overview & Biochemical Mechanism of Action (MOA)

PATHOLOGY & CLINICAL NEED

GCC Environmental Stress & Pathology

Severe climate heat, dietary shifts, or intense training compromise physiological barriers in companion animals, triggering systemic mucosal and cellular distress.

الاحتياج السريري وإجهاد البيئة:
حرارة الصيف والبيئة الصحراوية تضغط على مناعة الحيوان وأجهزته الحيوية مسببة اختلال التوازن الفسيولوجي.

BIOMOLECULAR MECHANISM

Active Cellular Restoration

Engineered bio-nutritional matrix directly targets cellular receptors, accelerating structural tissue healing, immune modulation, and fast symptomatic relief.

آلية العمل البيولوجية:
تركيبة متقدمة تعزز استجابة الخلايا، وترمم الأنسجة المستهدفة بكفاءة امتصاص مضاعفة.

VERVAC CLINICAL EDGE

Manufactured in India (GMP & ISO) • 50°C Thermostability

Manufactured in India under certified GMP & ISO standards for Vervac Bahrain, with laboratory-proven 50°C thermal stability and rapid regional distribution preventing transit potency loss.

الميزة التنافسية لـ ڤيرڤاك:
صنع في الهند لصالح ڤيرڤاك (البحرين) بمصانع معتمدة GMP & ISO، مع ثبات حراري مثبت مخبرياً حتى 50°م يضمن كامل الفاعلية الحيوية.

Target Indications & Certified Clinical USPs

Clinical Indications

دواعي الاستعمال السريرية المعتمدة

Heat exhaustion, acute dehydrating diarrhea, vigorous training/agility dehydration, post-surgical fluid transition, transport stress.

الجفاف الناتج عن الإسهال والقيء، ضربات الشمس والإجهاد الحراري، بعد التمارين الشاقة، ونقص الأملاح المعدنية.

Exclusive Clinical USPs

المزايا السريرية الحصرية المثبتة

- ✓ Sodium, Potassium, Chloride, Citrate, and Dextrose balanced for peak cellular fluid uptake.
- ✓ Prevents hypovolemic shock and acute renal failure during extreme GCC summer temperatures.
- ✓ Vital supportive therapy in viral gastroenteritis (Parvo, Panleukopenia) and heat stroke.

03 Weight-Based Dosing Protocol & Clinic Detailing Kit

⚖ Clinical Dosing Guidelines

G / 500ML CLEAN DRINKING WATER

BODY WEIGHT / TARGET	RECOMMENDED DOSE	METHOD	FREQUENCY
Cats & Small Dogs	2.5 g / 250 ml	Clean water	Ad libitum drinking
Medium & Large Dogs	5.0 g / 500 ml	Clean water	Ad libitum drinking
Horses & Camels	25.0 g / 2.5 L	Water bucket	Post-exercise / heat recovery

Administration: Dissolve in fresh drinking water. Discard unconsumed solution after 24 hours. Vital for heat stress.
تذاب البودرة في ماء الشرب النظيف. يُبدل المحلول كل 24 ساعة. أساسي لعلاج الإجهاد الحراري.

⏱ 30-SECOND VETERINARY CLINIC ELEVATOR PITCH

Field Detailing Script

"Doctor, during GCC heatwaves, water alone does not hydrate cellular tissue. PROVAC Electrolyte utilizes the Sodium-Glucose cotransporter mechanism for immediate cellular fluid restoration."

"دكتور، في حرارة الخليج شرب الماء وحده لا يكفي لأن الخلايا تفقد أملاحها. PROVAC Electrolyte يعمل بآلية النقل المشترك للجلوكوز والصوديوم لضمان امتصاص فوري للسوائل وحماية الكلى والقلب."

💼 COMMERCIAL TERMS & CLINIC MARGINS

15%–20% Margin

Clinic Margin	Supply Lead Time	Trial Starter Pack
15% – 20%	24–48 Hours	Free Samples