



## GT+S Fórmula SIDA



Científicos israelíes pertenecientes a “T.G.W. Lab. Corp.”, investigaron y desarrollaron diversas formulaciones específicas del suplemento dietario “GoldTrain Plus”, a saber:

- **GT+Standard** (Fórmula Nutricional Clásica) en tabletas de 760 mg.
- **GT+N** (Fórmula Nutricional Adultos) en tabletas de 760 mg.
- **GT+N** (Fórmula Nutricional Pediátrico) en granulado.
- **GT+S** (Fórmula SIDA) en tabletas de 760 mg.

GT+ suplemento alimenticio nutricional standard - experimentado desde 1993 y administrado con éxito desde 2001- produce en pacientes con deficiencias inmunológicas, incluso muy graves, una inmediata mejoría del estado clínico, un restablecimiento de sus defensas y energía, así como un

notable exacerbamiento del apetito.

Las moléculas levóginas son mejor absorbidas que las dextróginas. En el mismo sentido lo hacen los suplementos nutricionales naturales (levógiros). En cambio los sintéticos son generalmente dextrógiros.

El complejo procesamiento de GT+ facilita substancialmente su absorción en el sistema gastro-intestinal, y por ende magnifica su efecto en los pacientes.

La acción de GT+ en pacientes con SIDA es enérgica y muy rápida, siendo más dramática en pacientes con cuadro clínico grave. Los pacientes recuperan fundamentalmente la energía y la masa muscular. Relatan uniformemente mejora en la calidad de vida, aun tomando antirretrovirales e inhibidores de proteasas. Por tal razón se considera a GT+ como coadyuvante. De presentarse problemas con la ingesta de antirretrovirales e inhibidores de proteasas, es suficiente disminuir su dosis -sin suspenderla- y aumentar la dosis de GT+S. Si el paciente no tomara ARV o los suspendiera, igualmente GT+S tiene una excelente acción reparadora.

GT+S generalmente estimula el apetito, causando un rápido aumento de peso – especialmente en pacientes emaciados y débiles. Normaliza la función gastro-intestinal mejorando la absorción de nutrientes. GT+S mejora la diarrea, tos y sudores nocturnos.

Los pacientes con síntomas clínicos de SIDA manifiestan una sensación general de bienestar y cambio positivo de estado anímico. La cara recobra su color normal. Los pacientes retornan a un sueño normal y pacífico.

En relativamente pocas semanas de tomar sólo GT+S los pacientes aún muy enfermos son capaces de emerger de su estado crítico o terminal. Es precisamente en estos pacientes muy graves donde los efectos inmediatos y dramáticos de GT+S. pueden ser mejor apreciados.

En pacientes VIH+ (asintomáticos) prolonga o detiene la fase latente de la enfermedad.



La formulación específica GT+S ha sido desarrollada contemplando recientes estudios del máximo nivel científico, de acuerdo a los criterios que aplica la Medicina Basada en la Evidencia, en los que se demuestran las bondades de los efectos de los micronutrientes como coadyuvantes en el tratamiento con ARV en el virus del SIDA.

En el caso de la nueva formulación específica GT+S, ha sido desarrollada contemplando en su totalidad la Resolución de la 59 Asamblea de la Organización Mundial de la Salud y las normativas de UNAIDS (ONUSIDA). La misma considera la incorporación de los micronutrientes citados en las últimas evidencias científicas.

Dicha resolución pide que los estados miembros lo incorporen al paciente con SIDA, ya sea en su etapa de portador como en la de infectado, incluyendo a las embarazadas y niños.

Esta formulación S está pensada específicamente para el portador, el infectado y el complicado con sobre-infecciones. Basa su acción en la saturación del linfocito CD4 con los nutrientes específicos, y en el fortalecimiento de la membrana en el sitio de acceso del virus VIH.

Destacamos la N-Acetil- Cisteína, el ácido alfa-lipoico y el glutatión. Con este aporte natural, aseguramos (dado su carácter levógiro) el máximo de absorción. Este es un carácter distintivo de los micronutrientes naturales, que hacen la diferencia a la hora de evaluar la absorción, la estabilidad en el medio interno y la correcta reposición de los componentes naturales.

Otro componente importante es la concentración de Vit. C.

La Vit. C se encuentra en dosis de saturación linfocitaria para una pronta respuesta inmunológica natural. La saturación del linfocito CD4 se consigue con 150 a 200 mgrs diarios de GT+S (ver Linus Pauling). Dosis usual en el paciente con SIDA.

El Zinc forma una malla captando dos moléculas de cisteína y dos de histidina, que se ubica debajo del sitio CCR5, atrapando los segmentos del ARN viral que pudieron filtrar. Fenómeno conocido como "Zinc Fingers". GT+ proporciona todos esos elementos en concentraciones suficientes para obtener la acción.

Proporcionamos todos los aminoácidos esenciales en un pool de 19 aminoácidos aportados. Incluyen aquellos que están vinculados a la protección celular ante agresiones externas y complicaciones infecciosas, tan frecuentes en los inmunodeprimidos, más allá de su causa.

Se puede comparar nuestra fórmula con otras, y se verá que difícilmente las mismas incorporen en un mismo comprimido fitoquímicos, vitaminas, minerales y aminoácidos. Siempre, a la hora de comparar, se debe recordar que nuestros micronutrientes son naturales, se absorben en muy alto porcentaje y con concentraciones bajas obtenemos igual acción. Lo que nos permite contener mayor variedad de micronutrientes por comprimido.

En este nuevo esquema, adaptamos el producto a las necesidades reales planteadas, a las normas regionales, a los pedidos de los efectores principales mundiales, y en el marco de organismos de referencia como la Food Nutrition Board de la Academia Nacional de Ciencias de USA, el Dietary Reference Intake, así como el Dpto. de Agricultura de USA acorde a las normas de la FDA, en especial el libro 8 del Dpto. de Productos Alimenticios. Y lo orientamos de acuerdo al Código Alimentario de referencia.

Por lo tanto GT+S surge como el primer suplemento nutricional natural que incluye todos los nutrientes requeridos según la última evidencia científica disponible.

El uso como coadyuvante del tratamiento con Antirretrovirales e inhibidores de proteasas es un carácter distintivo, debido a que se pueden bajar las dosis de los mismos si aparecen efectos colaterales e inclusive aumentar el consumo de GT+S dominando los eventos adversos.



Por otro lado prolonga el período de latencia. Esta observación realizada por Trainin en pacientes de Argentina e Israel 10 años atrás, hoy a sido confirmada por poderosos estudios de la máxima evidencia científica, doble ciego randomizados y blindados, multicéntricos, prospectivos de 4 años como mínimo. Los principales componentes activos se encuentran todos incluidos en GT+S , dando con ello garantías al paciente portador.

En el SIDA, los linfocitos CD4 se saturan por la acción de la Vitamina C y la N- acetil-cisteína junto al Glutati6n; de acuerdo a las m6s recientes investigaciones y evidencias cient6ficas. GT+ administrado conjunta o alternativamente con anti retro virales e incluso con terapia de alta actividad brinda igualmente sus efectos ben6fico.

GT+S puede administrarse prolongadamente, como consumirse en altas cantidades sin eventos adversos. Su formulaci6n lo permite. Consumido cada 6 u 8 horas es un excelente repositor biol6gico. No se han observado reacciones adversas de ning6n tipo.

La confirmaci6n de GT+S como un inmuno-regulador esta siendo investigada activamente.

El complejo procesamiento de GT+S facilita substancialmente su absorci6n en el sistema gastro-intestinal, y por ende magnifica su efecto en los pacientes.

Los pacientes que contin6an tomando la dosis de mantenimiento de GT+S por a6os, gozan de una buena calidad de vida. Ellos trabajan, participan en deportes y conducen una vida social normal no diferente de los no infectados.

#### **Indicaciones y situaciones en las que puede usarse**

- Pacientes VIH+
- Pacientes con SIDA
- Pacientes sid6ticos con sobre-infecciones
- Pacientes con enfermedades asociadas al SIDA
- Pacientes que no responden a la medicina convencional.
- Pacientes que no soportan los efectos secundarios de los ARV y anti-proteasas
- Pacientes que han interrumpido el tratamiento convencional debido a que el virus se torn6 resistente.
- Pacientes que han interrumpido el tratamiento por diversos motivos.
- Como coadyuvante en pacientes que reciben tratamiento convencional.

#### **Dosificaci6n**

La administraci6n de GT+S debe ser diaria y continua. La dosis var6 dependiendo del criterio m6dico y del estado del paciente. Cuando el paciente se recupera, la dosis puede ser disminuida gradualmente hasta alcanzar una dosis de mantenimiento.

#### **Modo de administraci6n sugerida**

Oral. En tabletas, c6psulas, granulado. Si el paciente tiene dificultad de tragar las tabletas 6ntegras, podr6 ingerirlas trituradas o introducirlas en un vaso de agua, caldo tibio o jugo



natural (por ej. naranja, tomate o manzana), agregando luego más líquido para asegurarse que no quede residuos de GT+S en los recipientes.

Las tabletas deberán ser tomadas con abundante líquido, por lo menos una ( 1 ) hora antes o dos (2) horas después de cada comida, (con intervalos no menor de seis ( 6 ) horas entre cada dosis.) Lo ideal es tomar las cápsulas cada ocho horas: por ejemplo, a las 8 a.m., a las 4 p.m. y a medianoche

Si después de noventa ( 90 ) días desde el inicio del Tratamiento con GT+S los pacientes no poseyeren más la sintomatología clínica de SIDA, la dosis será suplantada por una mínima de mantenimiento. Dicha dosis será de 1 ó 2 tabletas juntas, administradas cada 8 horas.

GT+S debe ser suplementado en la medida posible, con una dieta sana y nutritiva. Se recomienda evitar alimentos irritantes y frituras. La dieta debería basarse principalmente en verduras, frutas, cereales, grano integral, nueces, legumbres y pescado o aves; sin alcohol, tabaco, poco azúcar o dulces, toxinas o productos inmune-depresivos y otras drogas.

### **Contraindicaciones e Interacciones medicamentosas**

No existen contraindicaciones para la administración oral de GT+S junto a antibióticos y/o antimicóticos. Los pacientes con tratamientos anti infecciosos concomitantes, podrán continuar con ellos. No interfiere con ningún medicamento.

No han habido informes de signos adversos o efectos secundarios de ningún tipo durante más de quince años de su uso en humanos.



**Información nutricional Porción 760mg (1 comprimido)**

	<b>Cantidad por porción</b>	<b>%VD (*)</b>			
Valor energético	2 kcal = 8,4 kj	< 1 %			
Hidratos de Carbonos	320 mg	< 1 %			
Proteínas	82 mg	< 1 %			
Grasas Totales	6,4 mg	< 1 %			
Calcio	150 mg	15 % (19 a 65 años) 12 % (> a 65 años)			
Magnesio	50 mg	19 % (19 a 65 años) 22 % (> 65 años)			
Hierro	5 mg	36 %			
Zinc	5 mg	71 %			
Iodo	50 mcg	38 %			
Cobre	180 mcg	20 %			
Vitamina C	47 mg **	104 %			
Vitamina E	6 mg ##	60 %			
Vitamina A	300 mcg	50 %			
Ácido Fólico	120 mcg	50 %			
Ácido Alfa-lipoico	5 mg	-			
Aminoácidos Totales	39,5 mg	-			
De los cuales:					
L-Camitina	1,9 %	Arginina	0,22 %	Isoleucina	1,5 %
Ac. Aspártico	0,0047 %	Treonina	0,12 %	Leucina	2,1 %
Ac. Glutámico	0,29 %	Prolina	0,25 %	Fenilalanina	0,11 %
Serina	0,12 %	Tirosina	0,0030 %	Lisina	0,25 %
Glicina	0,026 %	Valina	0,11 %	Alanina	0,04 %
Histidina	0,020 %	Metionina	0,080 %	L-cisteina	0,05 %
<p>No aporta cantidades significativas de valor energético, carbohidratos proteínas, grasas totales, grasas saturadas, grasas trans, fibra alimentaria y sodio (*) Valores diarios con base a una dieta de 2.000 kcal u 8.400 kj. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades energéticas.</p> <p>** Supera la Ingesta Diaria de referencia</p> <p>## "Este producto puede provocar efectos tóxicos por acumulación de vitaminas liposolubles (A y D) no vuelva a consumirlo sin consultar a su médico</p>					