

BANA MED



Story



Problems



Scarring after surgery

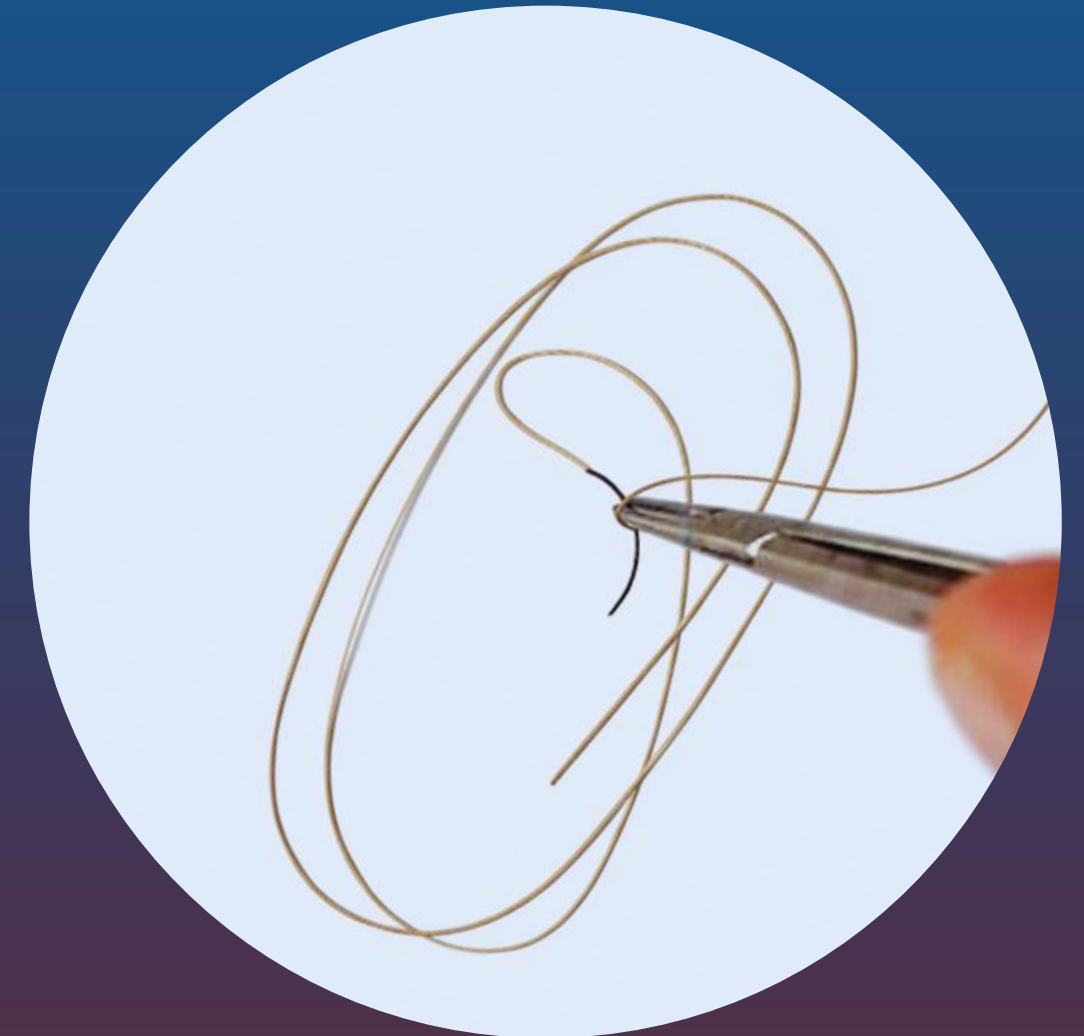


Global banana tree waste is estimated at approximately 114.08 million tons annually.



A shortage in the production of surgical sutures

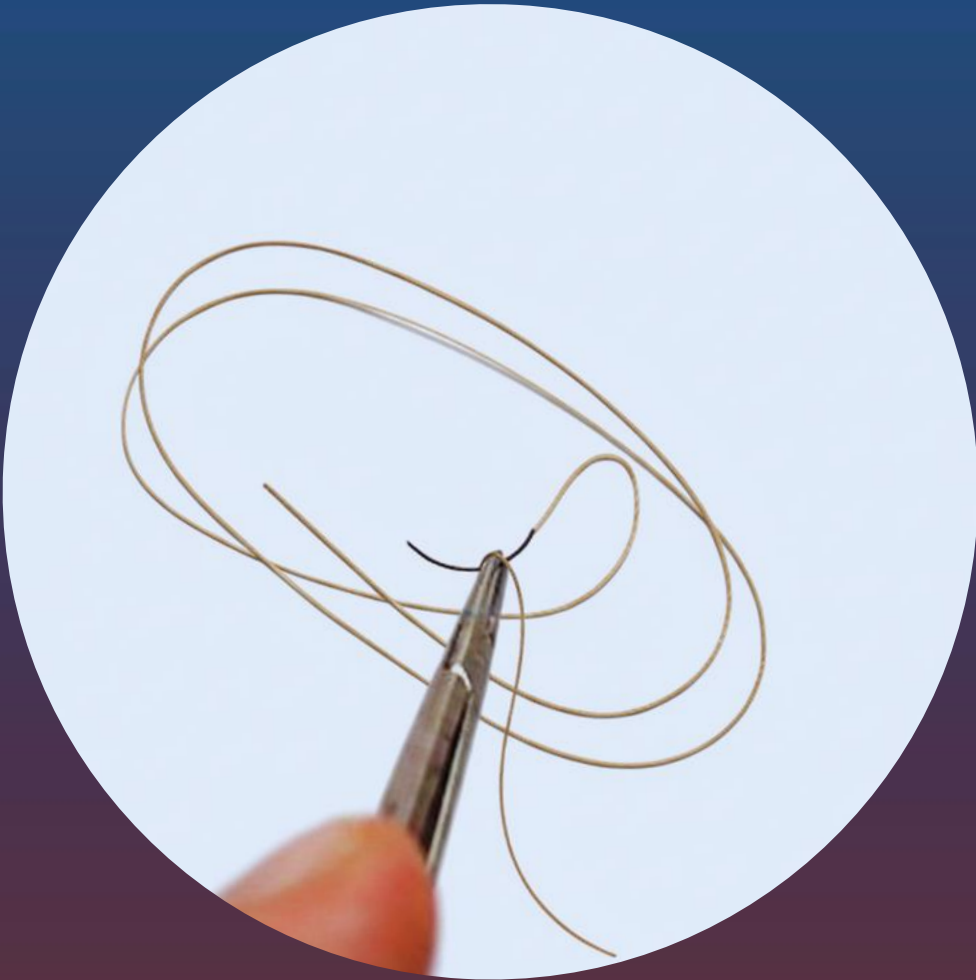
Solution



Manufacture of surgical sutures from banana tree fibers

- It heals faster
- More durable
- Natural source
- cheap price

Proudct



prototype



Demo



Before surgery



During the surgery



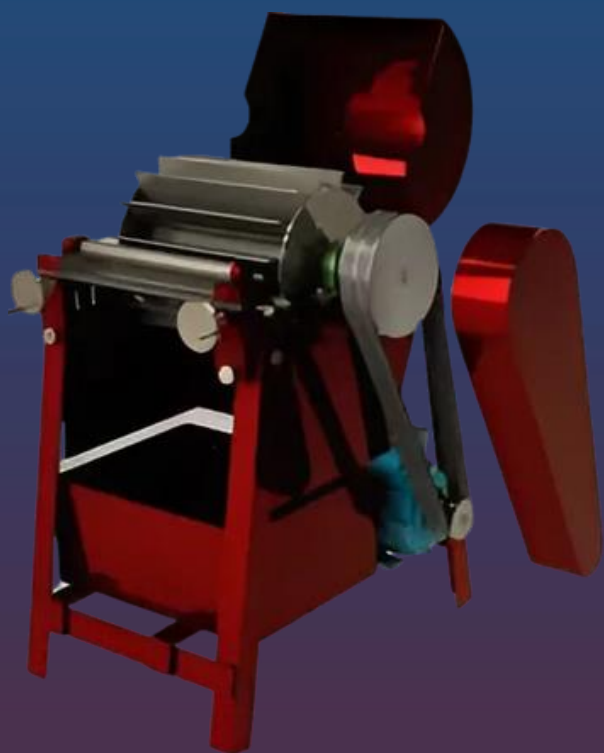
after 16 day

The thread was tested on a rabbit and the results showed that the thread was 95% successful.

MANUFACTURING STAGES



**1- Collecting
banana fiber stalks**



**2- Machines for
extracting threads**



**3- purification
and Refinement .**

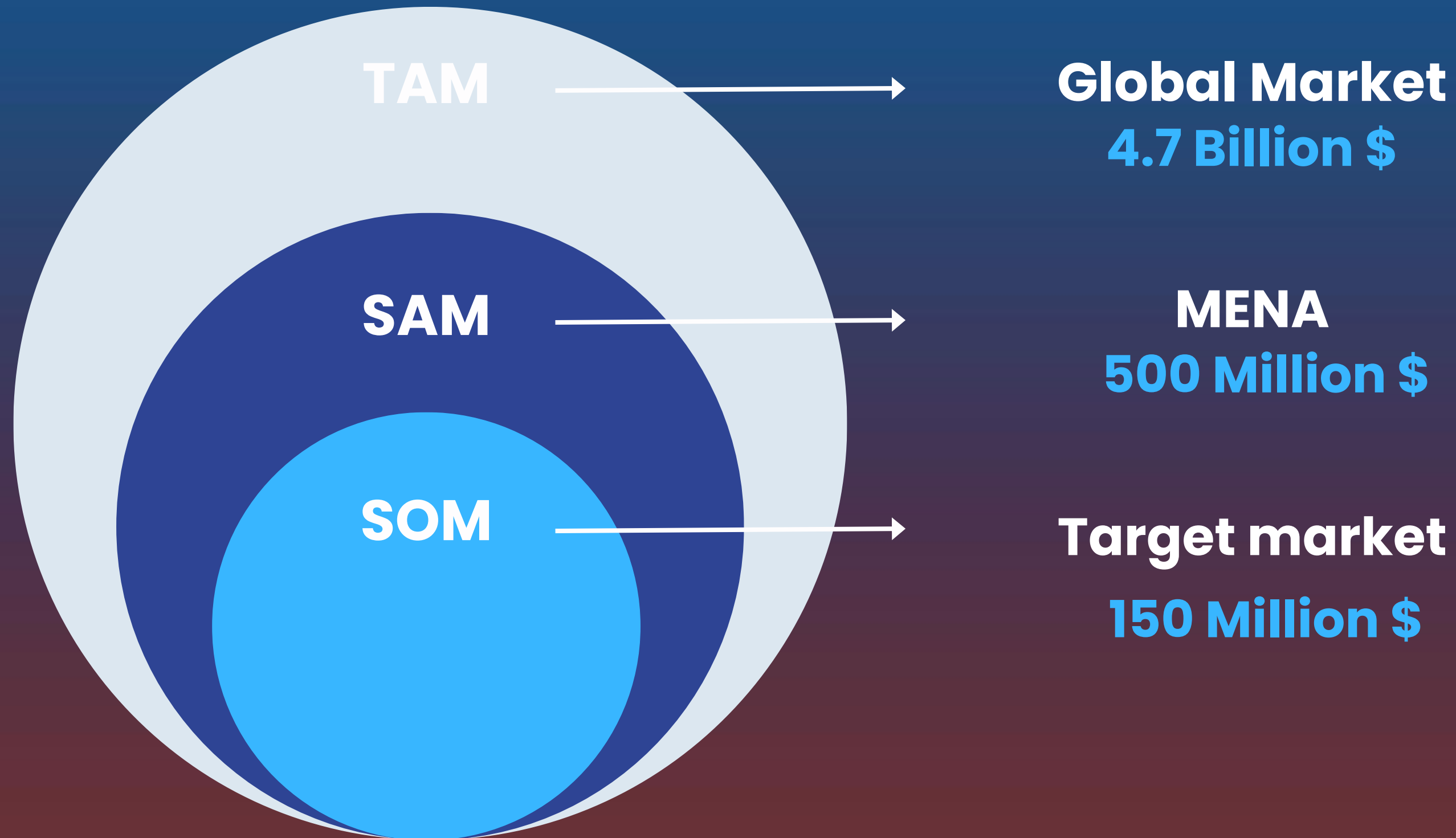


**4- Sterilization stage
And packaging**

Target Customer

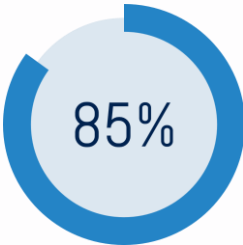
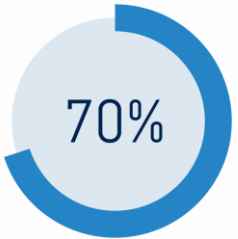
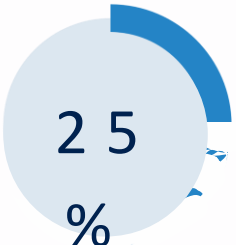
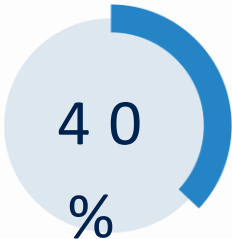


Market size

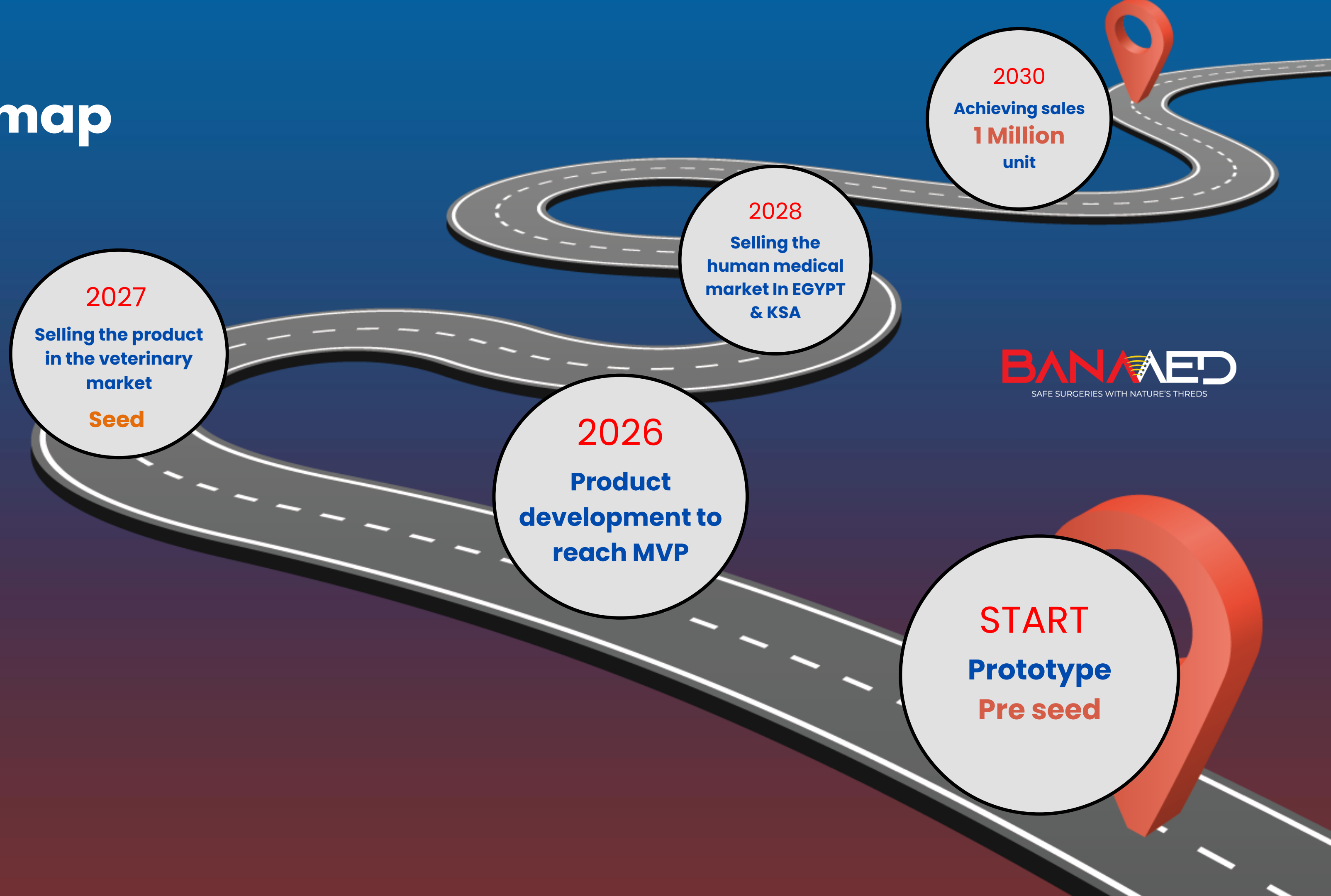


Competition Analysis



	 SAFE SURGERIES WITH NATURE'S THREDS	 A DIVISION OF HEALTHIUM silk	ETHICON <i>Johnson & Johnson</i> prolene
THE PRICE	\$1	\$1.5	\$2.5
RECOVERY TIME	6 _ 10 DAY	10 _ 25 DAY	10 _ 15 DAY
NATURAL	 85%	 70%	 25%
ANTIMICROBIAL PROPERTIES	 70%	 40%	 50%

Road map



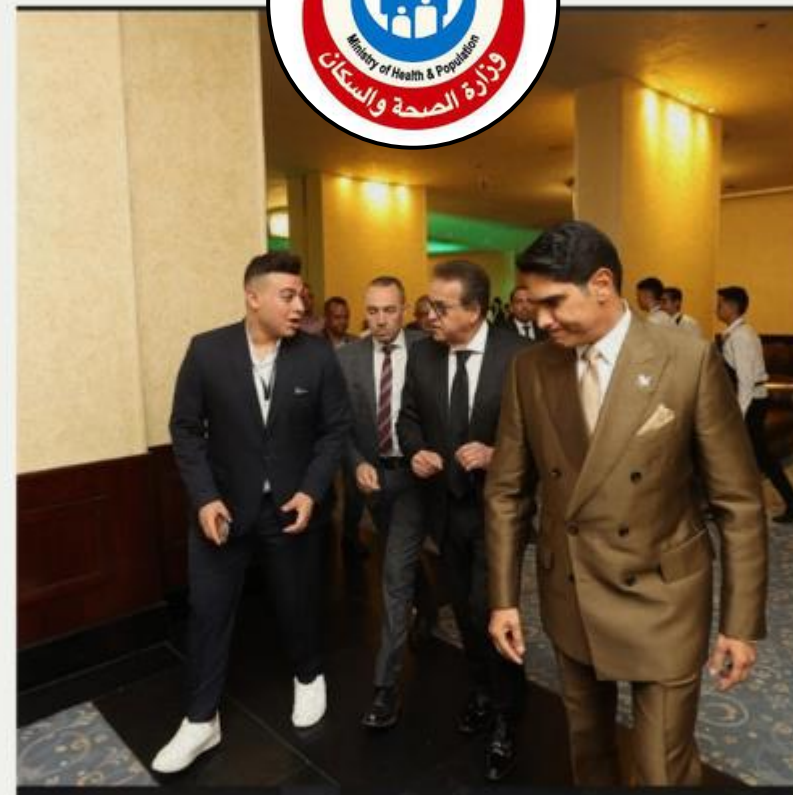
BANAWED
SAFE SURGERIES WITH NATURE'S THREADS

Traction

5 Letters of Intent
to Purchase

**pre-
orders**

\$47,000



Interview with the Minister of Health

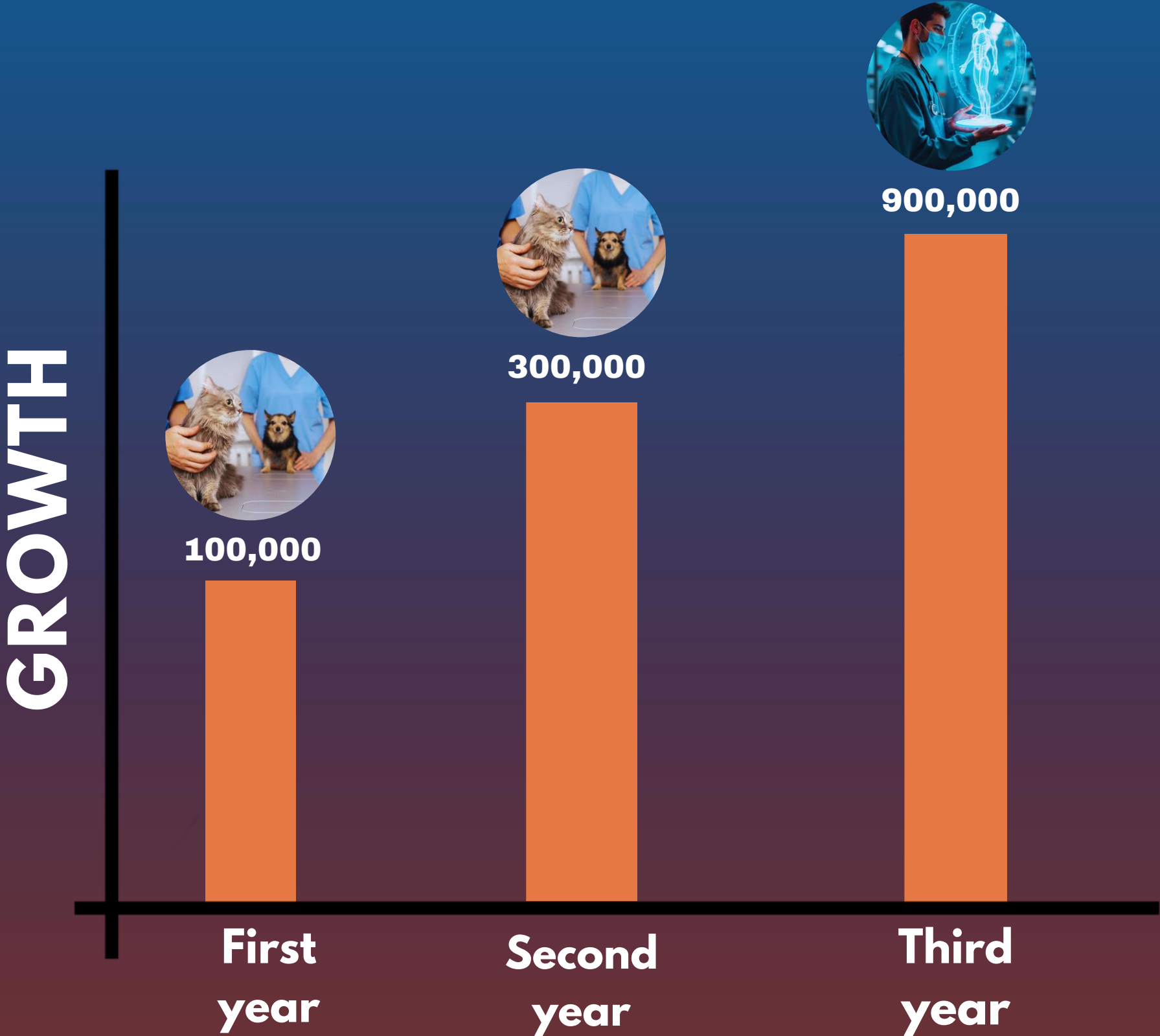


Interview with the Minister of Irrigation

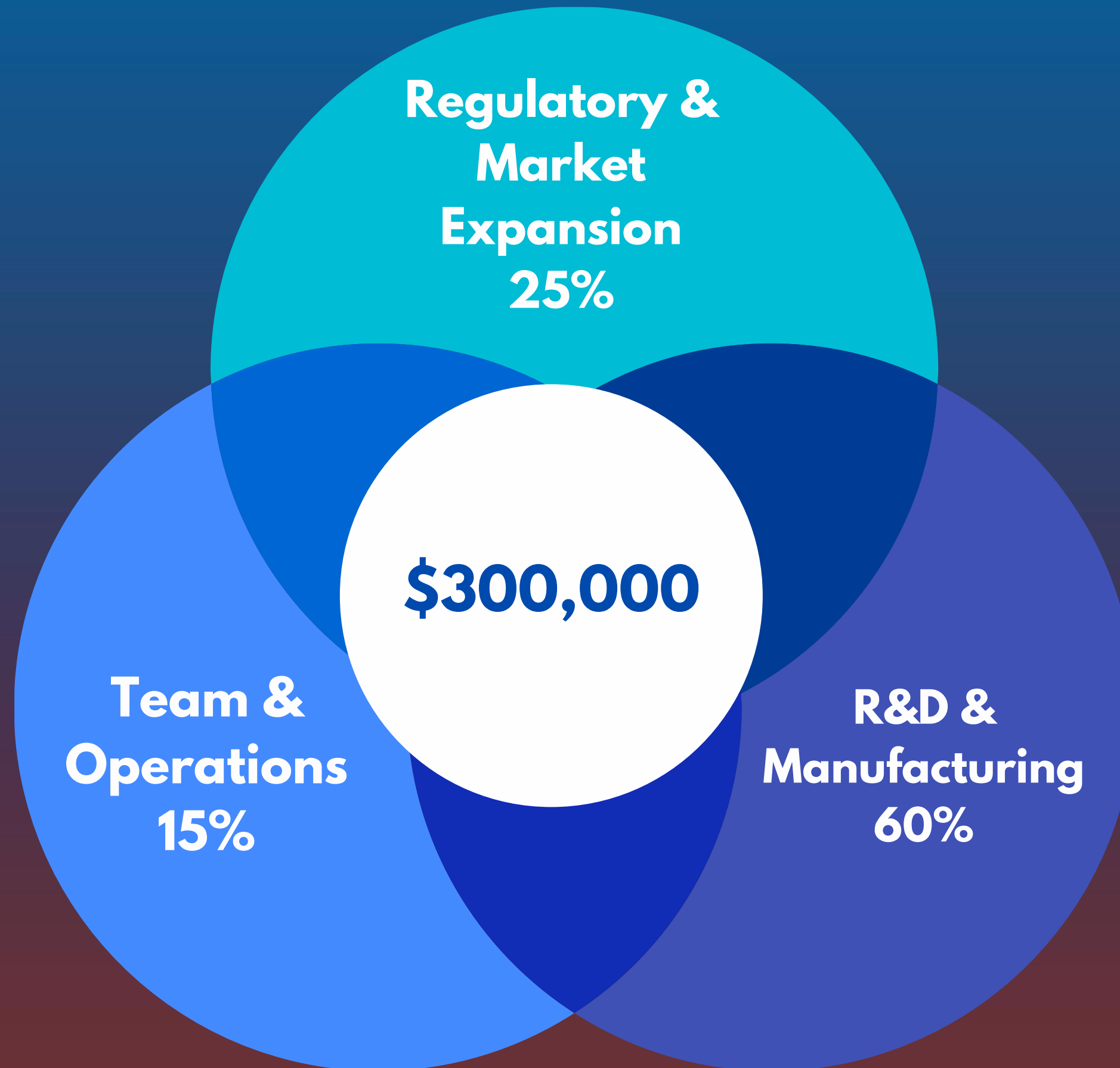
Recognition



Financial Projection



Ask



The team



Mohamed Ehab
CEO & Technical Leader



Ibrahim Ekramy
COO & Medical Leader



Ahmed Yasser
legal affairs



Habiba Ramadan
media



Menna Sayed
Business Leader



Farah Hany
R&D

Impact

SGDs

Leaves no surgical marks



Natural source



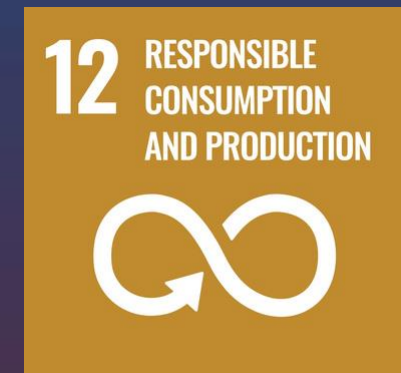
It heals faster



More durable



Recycling agricultural waste





SAFE SURGERIES WITH NATURE'S THREDS



[Our website](#)

*Thank
you!*

F e b r i H u b C o m p a n y w a s c o n t r a c t e d t o m a n u f a c t u r e



The result of the R & D phase of manufacturing the machine



Letters of Intent to

Letter of Intent to Purchase

To: Bana Med
Dear Sir/Madam,

We Dr. Ahmed Shawky Pharmacy, are pleased to express our strong interest in your innovative medical product — biodegradable surgical sutures made from natural fibers — which represents a remarkable advancement in sustainable medical supplies.

Based on the product information and its promising features, we hereby express our preliminary intention to purchase 1,000 boxes of your product once it obtains all the required medical approvals and certifications from the competent authorities in the Arab Republic of Egypt.

This letter serves as a non-binding expression of intent, reflecting our interest and readiness to initiate future cooperation and supply arrangements upon completion of the regulatory approval process.

We wish your company continued success and look forward to collaborating in the near future.

Sincerely,

Pharmacy Name: Dr. Ahmed Shawky.

Authorized Manager: Mohammed Elsayed

Address: Zagazig, Sharqia, Egypt

Signature & Stamp: Mohammed Elsayed

Date: 28/10/2025

-Mail :- Mohamed elsayed ghoraib@hotmail.com-



Letter of Intent to Purchase

Date: 28/10/2025

To: Bana Med

Dear Sir/Madam,

We, Dr Aliaa Nagah Pharmacy, are pleased to express our genuine interest in your innovative medical product — biodegradable surgical sutures made from natural fibers — which represents an important step toward sustainable and eco-friendly medical solutions.

Based on our review of the product and its promising potential, we hereby express our preliminary intention to purchase your product with an estimated total value of USD 5,000 (Five Thousand U.S. Dollars), once it receives all the necessary medical approvals and certifications from the relevant authorities in the Arab Republic of Egypt.

This letter serves as a non-binding expression of intent, confirming our willingness to collaborate and proceed with the purchase upon completion of the required regulatory process.

We appreciate your efforts in advancing sustainable medical innovations and look forward to a successful cooperation in the near future.

Sincerely,

Pharmacy Name: Dr Aliaa Nagah.

Authorized Manager: Dr. Ahmed Ibrahim

Address: 10 Th. of Ramadan, Sharqia, Arab Republic of Egypt

Signature & Stamp: Dr. Ahmed Ibrahim

Date: 26/10/2025

Phone :- +20122 6397979



خطاب نية شراء (Letter of Intent to Purchase)

التاريخ: 2025 / 10 / 28

إلى السادة / شركة Bana Med

تحية طيبة وبعد،

نتقدم إليكم شركة النصر ميديكال للمستلزمات الطبية بخالص التقدير، ويسرنا أن نعرب عن اهتمامنا الشديد بمنتجاتكم المبتكر الخيوط الجراحية المصنوعة من الألياف الطبيعية، والذي يمثل خطوة مميزة نحو تطوير منتجات طبية صديقة للبيئة ومستدامة.

وانطلاقاً من ثقتنا في جودة المنتج ورؤيتكم في دعم التصنيع الأخضر، فإننا نبدى نية مبدئية في شراء المنتج والتعاون مع شركتكم

ونود التأكيد أن هذا الخطاب يُعبر فقط عن رغبتنا المبدئية في التعاون التجاري، ولا يُعتبر التزاماً قانونياً أو تعاقدياً، بل يعكس استعدادنا لتوقيع اتفاقيات توريد رسمية فور استكمال المتطلبات التنظيمية للمنتج.

مع خالص تمنياتنا لكم بدوام التوفيق والنجاح،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،

المدير العام: د. أيمن مصطفى

للتواصل:

012 80221774

التوقيع والختم:



خطاب نية شراء (Letter of Intent to Purchase)

التاريخ: 2025 / 10 / 28

إلى السادة / شركة Bana Med

تحية طيبة وبعد،

نتقدم إليكم شركة النصر ميديكال للمستلزمات الطبية بخالص التقدير، ويسرنا أن نعرب عن اهتمامنا الشديد بمنتجاتكم المبتكر الخيوط الجراحية المصنوعة من الألياف الطبيعية، والذي يمثل خطوة مميزة نحو تطوير منتجات طبية صديقة للبيئة ومستدامة.

وانطلاقاً من ثقتنا في جودة المنتج ورؤيتكم في دعم التصنيع الأخضر، فإننا نبدى نية مبدئية في شراء المنتج والتعاون مع شركتكم

ونود التأكيد أن هذا الخطاب يُعبر فقط عن رغبتنا المبدئية في التعاون التجاري، ولا يُعتبر التزاماً قانونياً أو تعاقدياً، بل يعكس استعدادنا لتوقيع اتفاقيات توريد رسمية فور استكمال المتطلبات التنظيمية للمنتج.

مع خالص تمنياتنا لكم بدوام التوفيق والنجاح،

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،

المدير العام: د. أيمن مصطفى

للتواصل:

012 80221774

التوقيع والختم: د. أيمن مصطفى

