

Karessa Pharma AB

Buckal dosering för erektil dysfunction

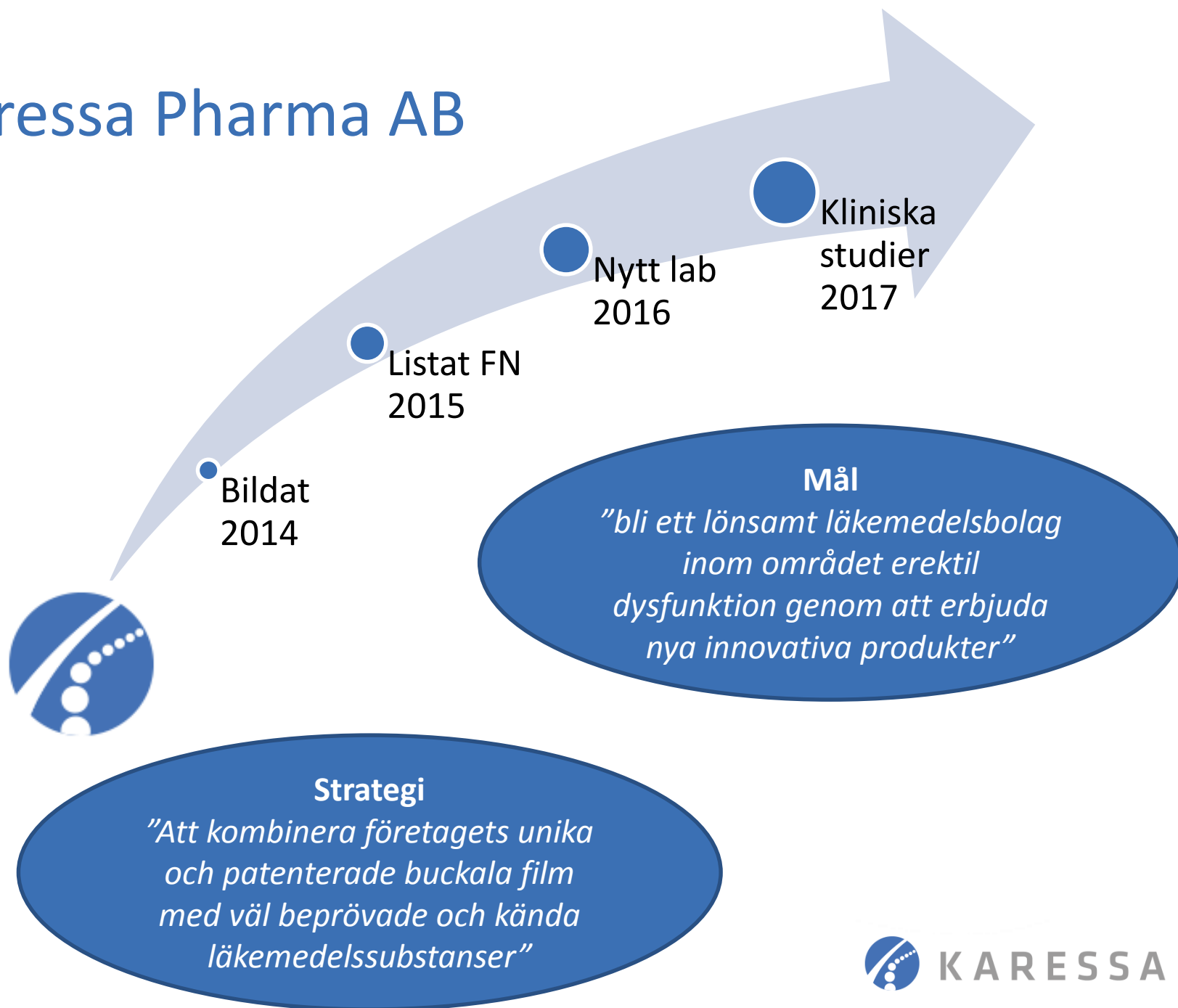


KARESSA

Innehåll av presentationen

- Erekttil dysfunktion - marknad och prevalens
- Karessas unika beredningsform och lösning
- Utvecklingsplan och väg framåt mot marknaden

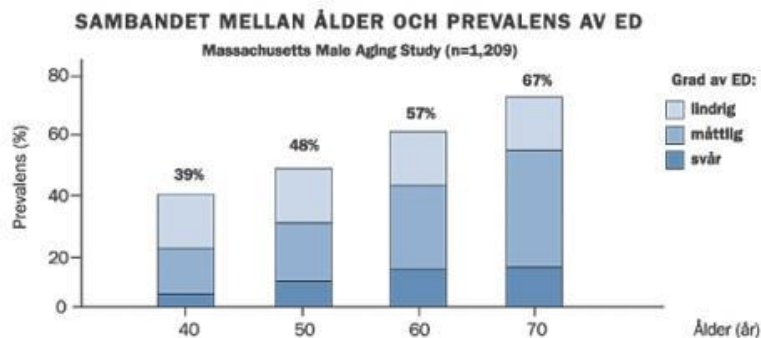
Karessa Pharma AB



Erekttil dysfunktion – Marknad och prevalens

ED är en "tyst" åkomma

- Omkring 40 % av alla män över 40 års ålder påverkas...
... så också deras partners
- Prevalens ökar med ålder
- Många är underbehandlade
- Endast 10 % av berörda får adekvat behandling



Vad driver marknaden?



Ökat medvetande



Receptfritt på flera
marknader



Patent utgång



Ökad medelålder



Livsstil och stress



Andra sjukdomar



KARESSA

Globala marknaden är enorm, med ett värde på 40 mrd SEK

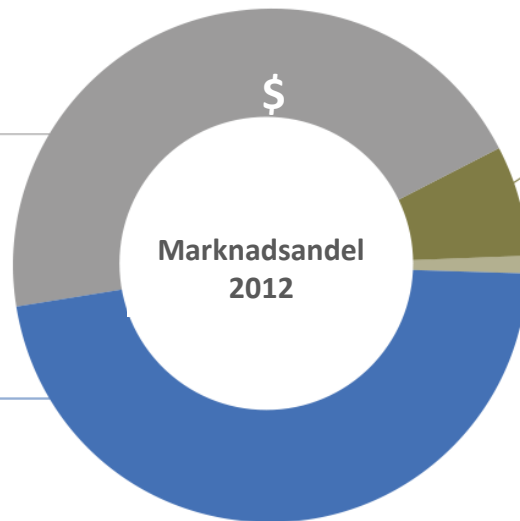
- Marknaden domineras idag av tre produkter
- Viagra, Cialis and Levitra
- Samtliga är s.k. PDE-5 hämmare

Eli Lilly & Co

Brand: **Cialis**
Market share: **30 %**
Active substance: **Tadalafil**

Pfizer

Brand: **Viagra**
Market share: **54 %**
Active substance: **Sildenafil**



Bayer AG

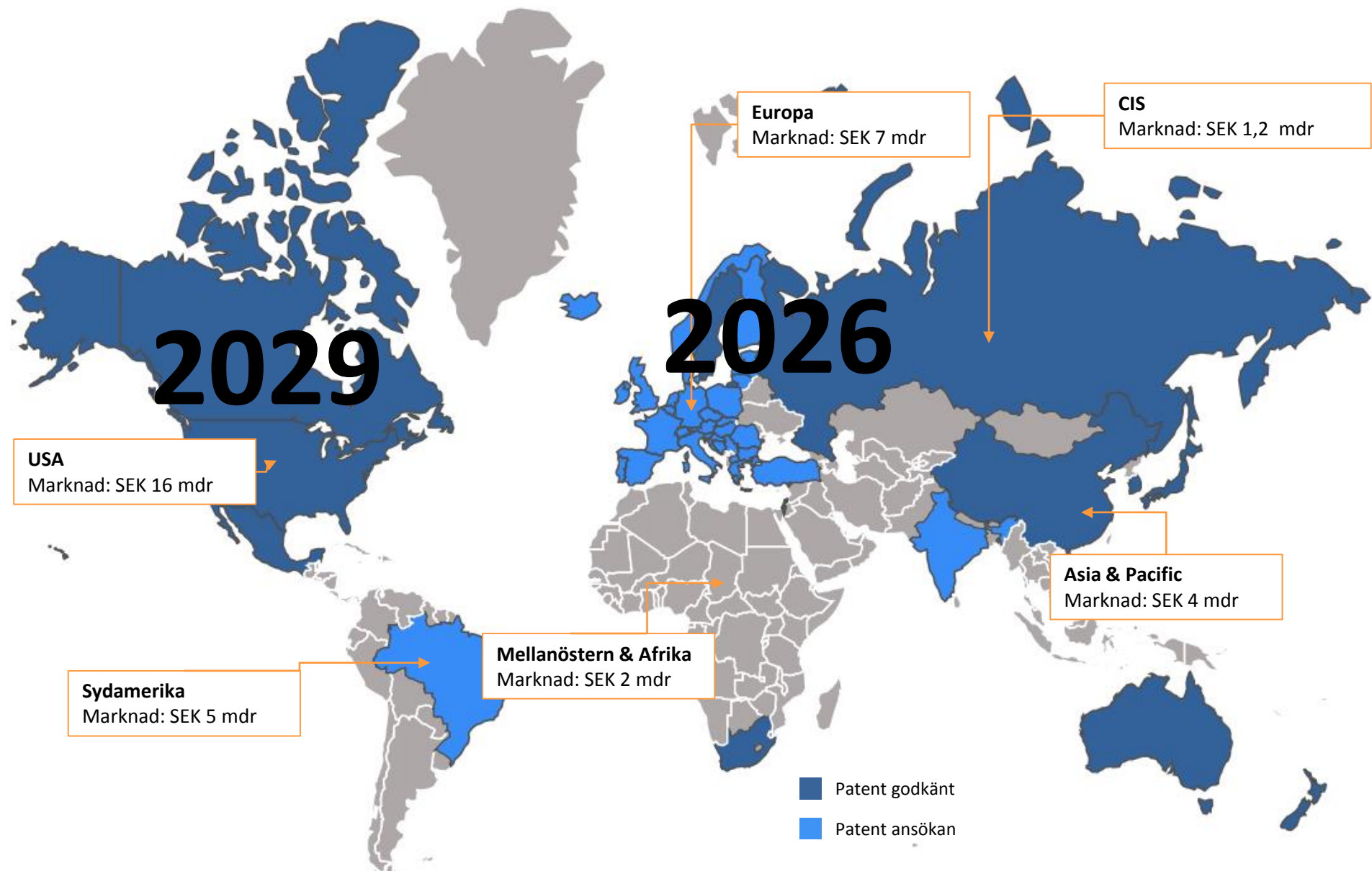
Brand: **Levitra/Staxyn**
Market share: **15 %**
Active substance: **Vardenafil**

Others

Market share: **1%**



Marknad och patent



Varför en affärsmöjlighet?



Karessas unika beredningsform och lösning



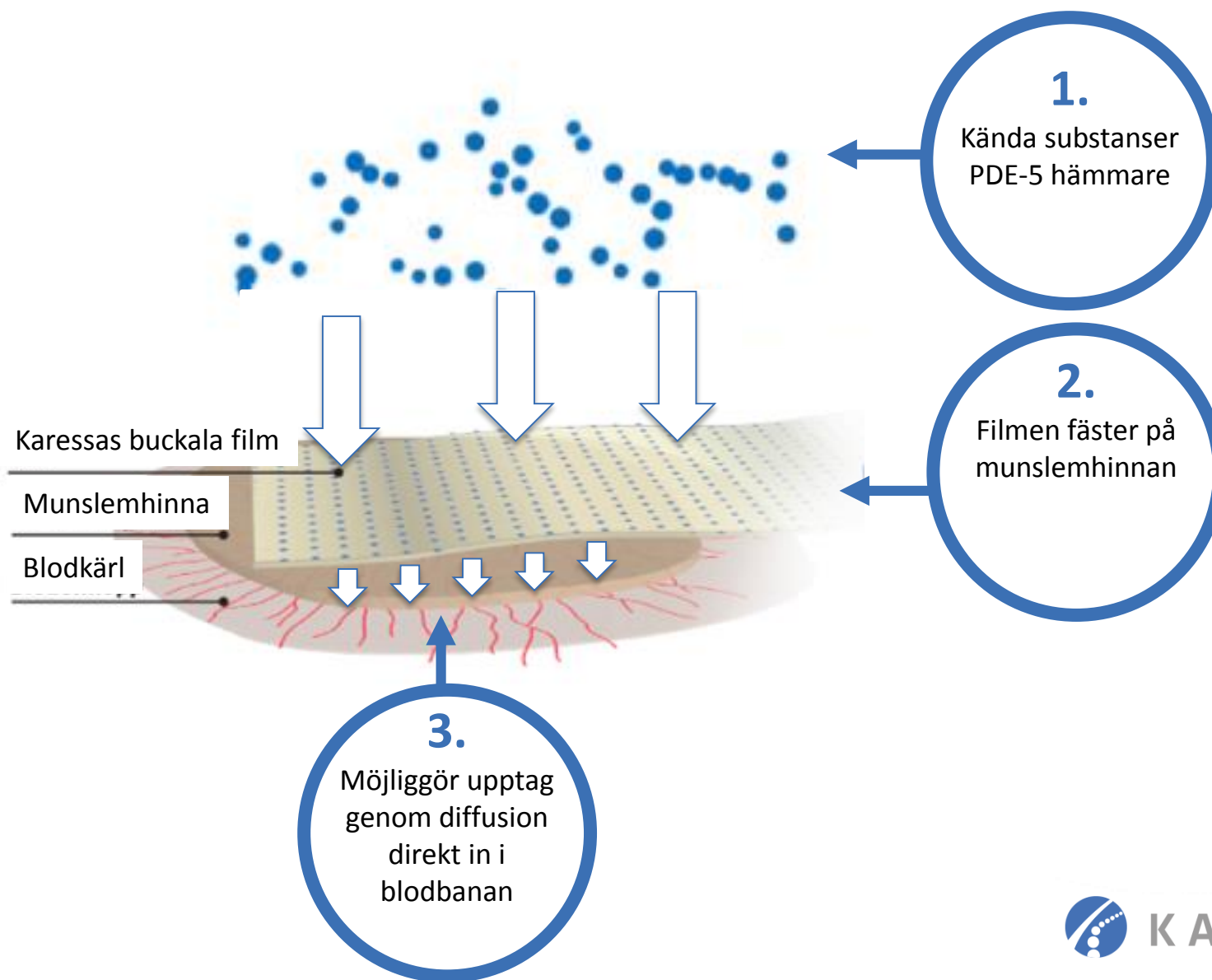
Karessas buckala film

1. Filmen placeras på kindens insida
2. Den aktiva substansen tas upp via munslemhinnan och ut i blodet
3. Filmen löses upp och försvinner helt

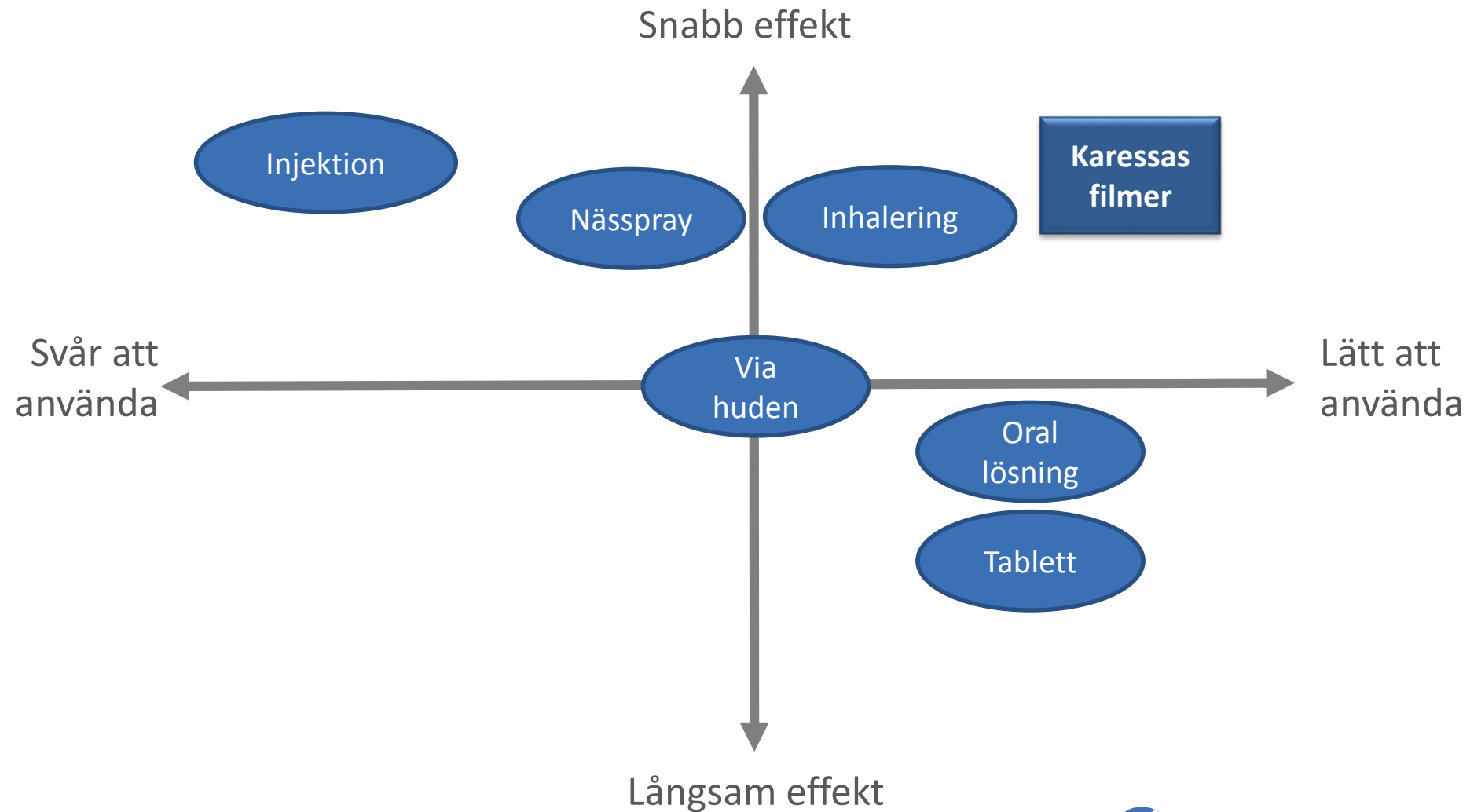


KARESSA

Buckala filmen: Koncept



Läkemedelsadministration med olika beredningsformer



Buckala filmen är skyddad med patent

Starkt patentskydd finns på buckala filmen

- Patent på alginatbaserad buckal film:
 - USA 2029
 - RoW 2026
- Ägs av Uppsalagruppen AB
- Karessa har en exklusiv, evig och kostnadsfri licens att använda filmen inom ED (gäller samtliga PDE-5 hämmare)

Region	Status*
Australia	Granted
Brazil	Pending
Canada	Granted
China	Granted
European Patent Application	Pending
Hong Kong	Pending
Israel	Granted
India	Granted
Japan	Granted
South Korea	Granted
Mexico	Granted
New Zealand	Granted
Norway	Pending
Russian Federation	Granted
South Africa	Granted
Sweden	Granted
USA	Granted

* Patentet gäller till 2026 och 2029 beroende på region

Patientnytta!

Hög bio-
tillgänglighet

Snabb!

Enkel och
diskret

Enkel
hantering och
förvaring

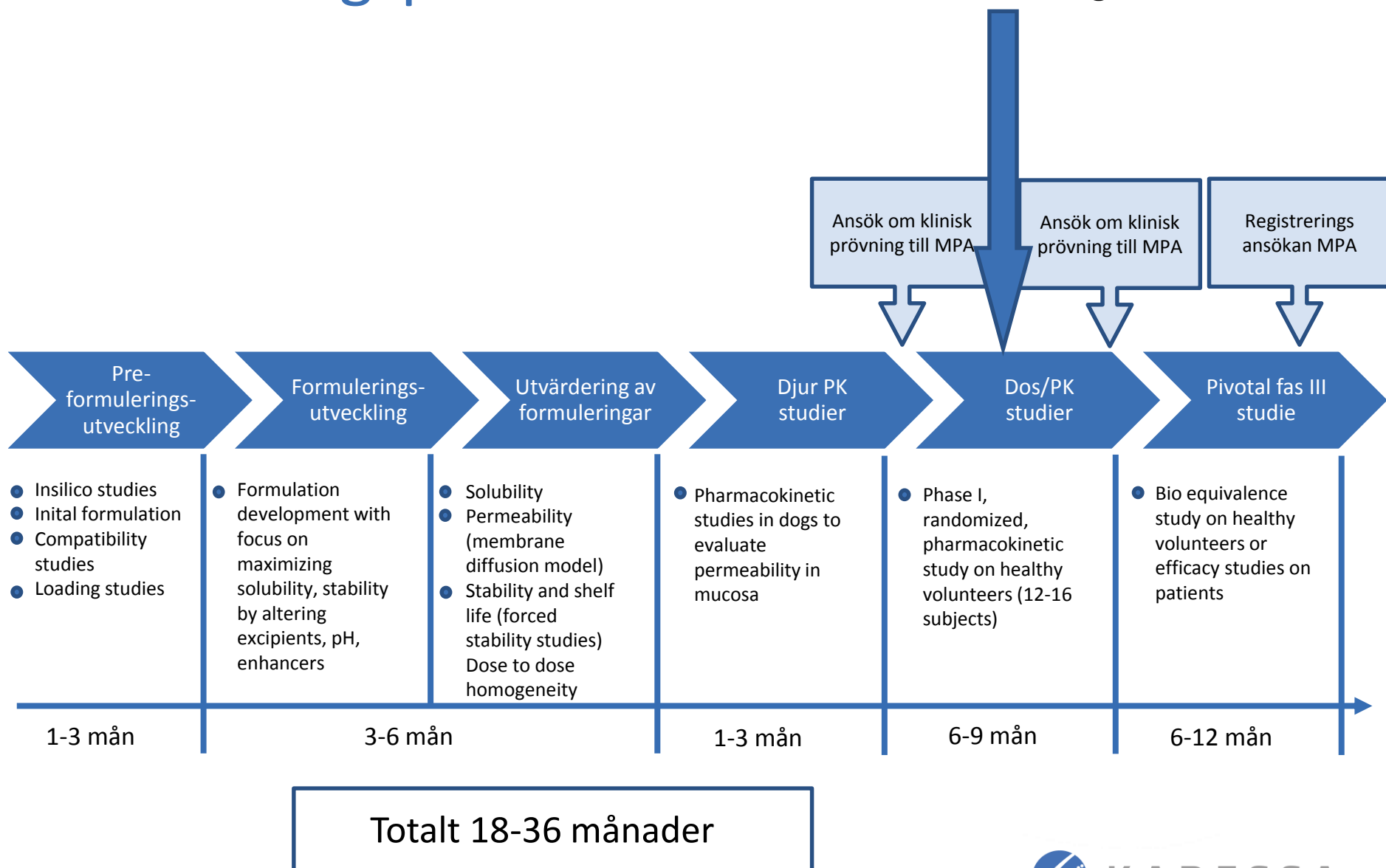


KARESSA

Utvecklingsplan och väg framåt till marknad

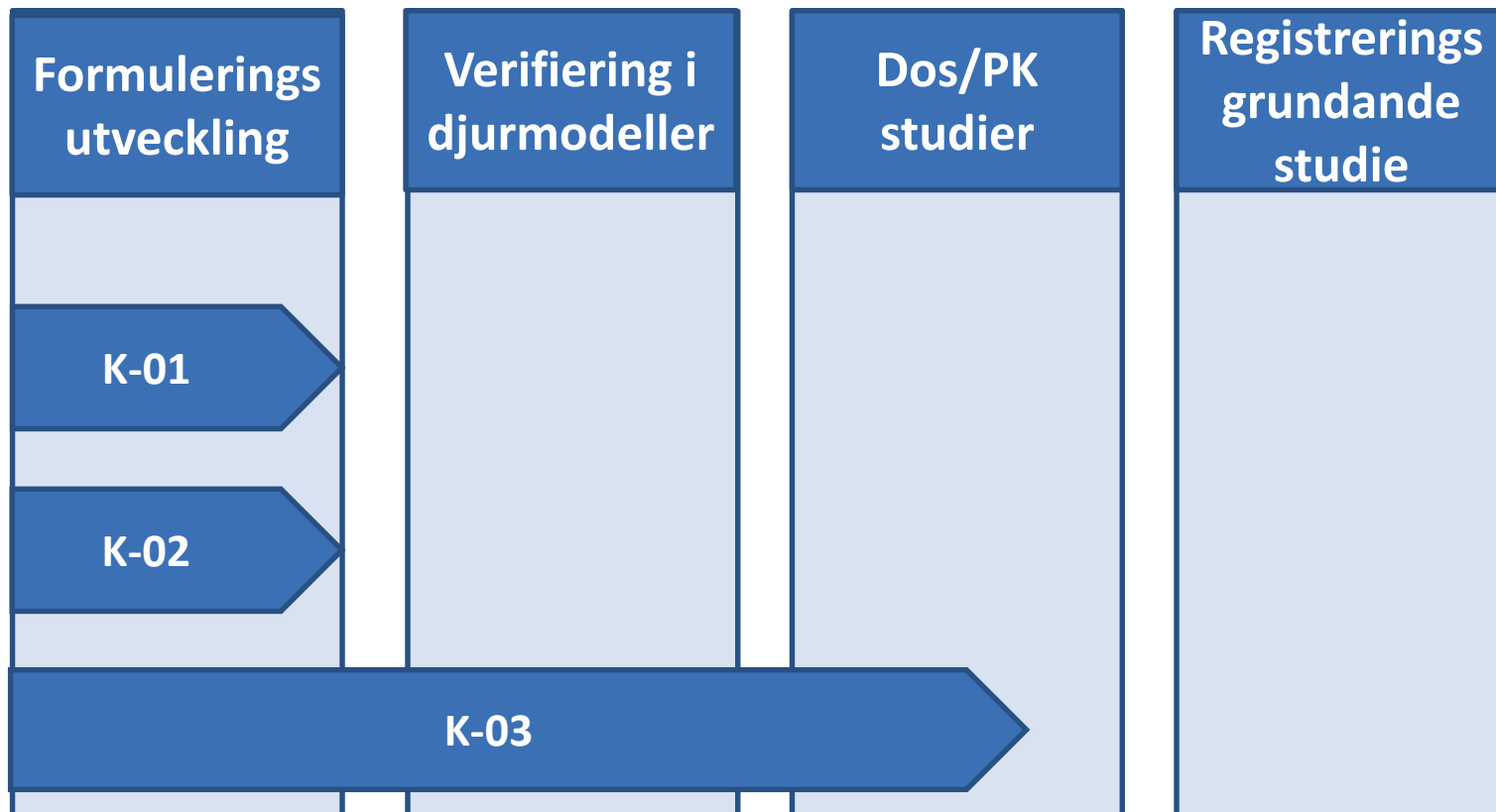
Utvecklingsprocess

Befintlig status K-03



KARESSA

Karessa: Projektportfölj inom ED



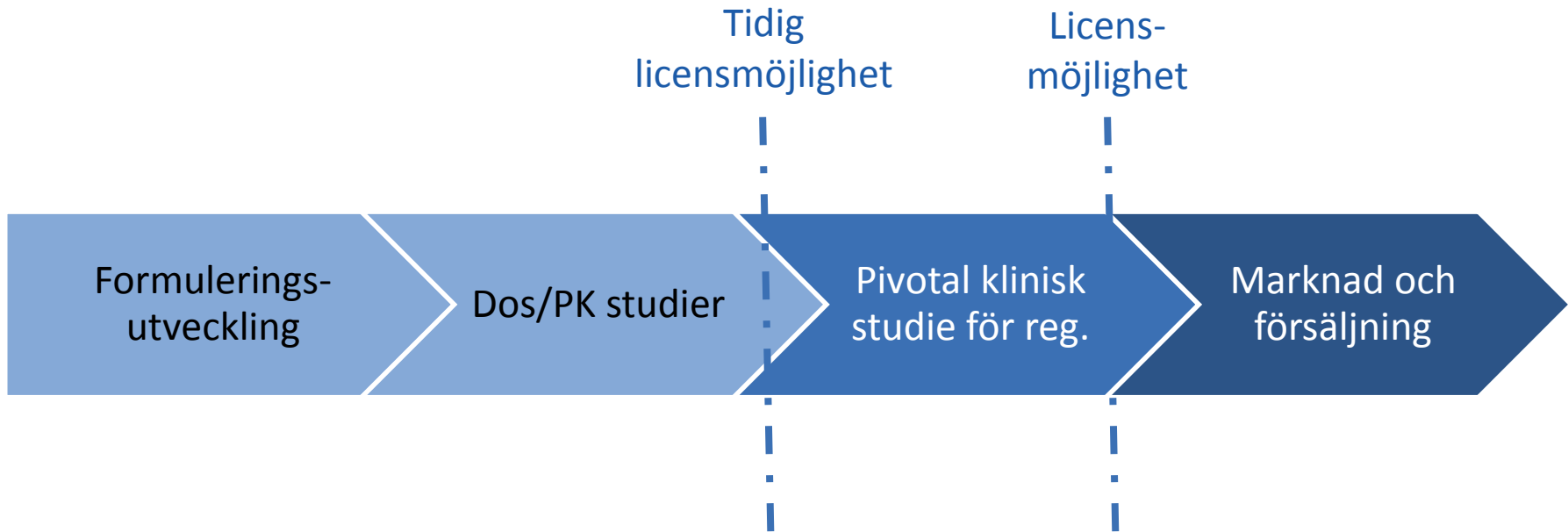
K-01: buckal film med sildenafil

K-02: buckal film med tadalafil


K-03: buckal film med vardenafil

Karessas affärsmodell

- Egen utveckling till pivotal klinisk studie
- Möjlig ut-licensiering redan efter PK data





Följ oss på  och läs mer om oss på www.karessa.se