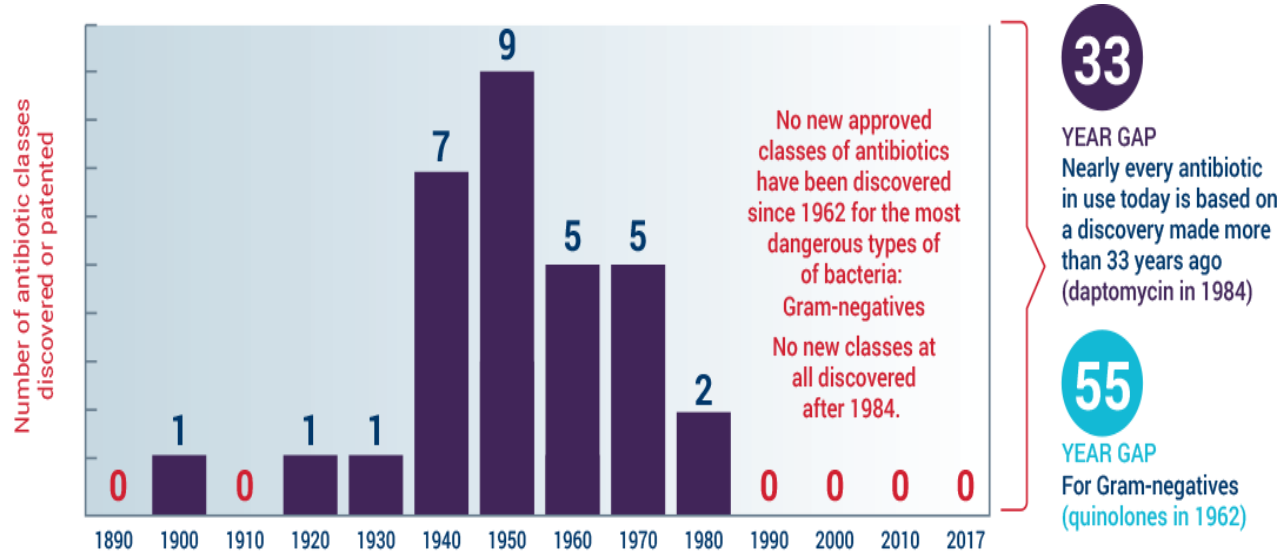


KORT OVERSIKT OVER SELSKAPETS AKTIVITETER

Februar 2021

BAKGRUNN



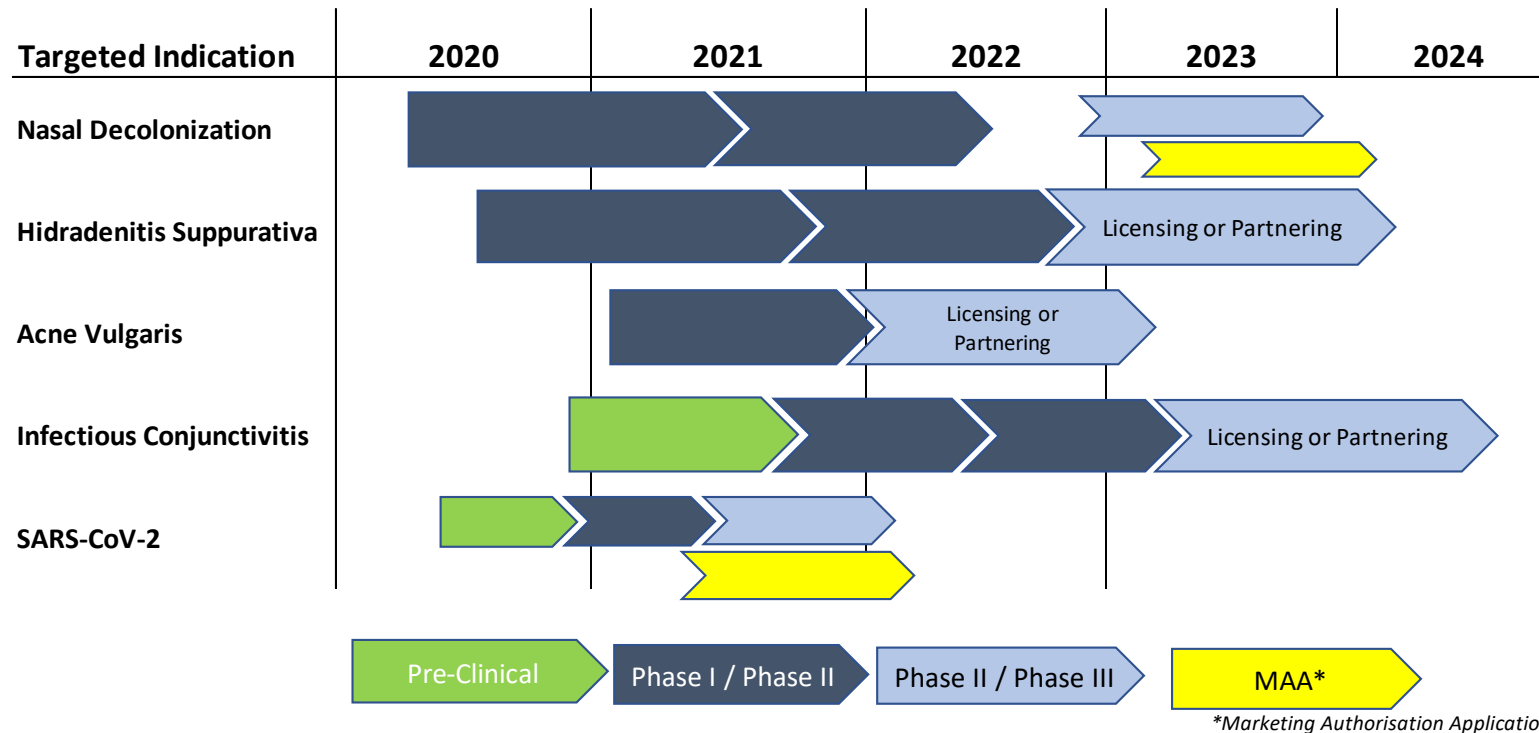
*This chart excludes bedaquiline, which is the first drug in a new class to treat tuberculosis.

Source: Pew Charitable Trusts; Deak D, Powers JH, Outterson K, Kesselheim AS. Progress in the Fight Against Multidrug Resistant Bacteria?: A Review of FDA Approved Antibiotics 2010-2015. ANNALS OF INTERNAL MED. 2016 MAY 31. DOI: 10.7326/M16-0291.

LTX-109; ny antibiotikaklasse

- I følge Verdens Helseorganisasjon (WHO) er antibiotikaresistens ett av de alvorligste helseproblemene i verden i dag.
- Pharma Holdings (PH) er i klinisk utvikling med LTX-109 som er tiltenkt brukt som topisk legemiddel mot bakterie-, sopp- og virusinfeksjoner, inkludert resistente patogener.
- Legemiddelkandidaten har en hurtigvirkende lyserende virkningsmekanisme, lav sannsynlighet for resistensutvikling og ingen korrelerende resistensprofil med andre antibiotika.
- Teknologiplattformen er godt egnet til å frembringe legemidler til anvendelse mot en rekke infeksjøs sykdommer.

OVERSIKT OVER KLINISKE STUDIER



Klinisk utviklingsplan

Strategien er å;

- oppnå overbevisende effekt og sikkerhetsdata i kliniske studier med kommersiell interesse
- prioritere utviklingsløp med kort vei til kommersialisering
- sikre partnerskap og lisensieringsavtaler når slik anses formålstjenlig

DE KLINISKE STUDIENE I KORTE TREKK

- **Nasal Dekolonisering (ND):** Oppfølgingsstudie hvor vi ønsker å vise at vi kan fjerne bakterien *S. aureus* fra nese i forkant av operasjoner, nå med et raskt behandlingsregime. Oppstart februar 2021, resultater i mai 2021.
- **Hidradenitis Suppurativa (HS):** Vi ønsker å se om vi kan få en bedre effekt enn det markedsledende Dalacin. Oppstart mars 2021, resultater juni/juli 2021.
- **Acne:** Finansiering på plass til å kjøre studien. Studien vil ta sikte på at vi sammenligner LTX-109 mot dagens mest utbredte behandling, EpiDuo. Oppstart vil vurderes etter resultater av HS-studien foreligger.
- **Infeksiøs konjunktivitt:** Ny indikasjon. Fra laboratoriet vet vi at vi har effekt på disse bakteriene. Dette sporet innebærer videre: Reformulering til øyedråper, testing i dyr før vi deretter kan prøve ut i kliniske studier. Eurostars (soft funding) blir søkt om.
- **SARS-CoV-2:** Ny indikasjon. Søknad om soft funding er sendt. Planlagt oppstart er april, men vil avhenge av hvordan smittebildet endrer seg fremover.

LIKVIDITETSOVERSIKT

	Q1 21	Q2 21	Q3 21	Q4 21	Q1 22	Q2 22	Q3 22	Q4 22
Cash at Q Start	3 300 000	10 002 000	279 034	85 639 035	69 650 235	58 850 235	43 050 235	27 750 235
SUM NET TRIAL COST	4 999 000	5 673 966	10 591 000	10 963 800	7 800 000	9 800 000	12 300 000	12 240 200
OPERATING COST	2 299 000	2 049 000	2 049 000	2 025 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000
OTHER COST (Drug dev.)	1 000 000	2 000 000	2 000 000	3 000 000		3 000 000		4 000 000
NEW EQUITY	15 000 000		100 000 000					
Cash at Q End	10 002 000	279 034	85 639 035	69 650 235	58 850 235	43 050 235	27 750 235	8 510 035

EMISJONSOVERSIKT

	mai.17 Fision *	mai.19	jul.19	apr.20	jun.20	jan.21
Shares		101 785	152 677	220 709	373 209	470 709
New shares		50 892	68 032	152 500	97 500	100 000
New Equity NOK**		1 449 913	2 040 960	6 100 000	3 900 000	15 000 000
Share price nok		28,49	30	40	40	150
Sum Shares	101 785	152 677	220 709	373 209	470 709	570 709
Post money Market Cap NOK		4 349 768	6 621 270	14 928 360	18 828 360	85 606 350
Pre-money Market Cap NOK		2 899 855	4 580 310	8 828 360	14 928 360	70 606 350

* Pre fision capital injection (Equity and Soft-Money) in LTX-109 development approx. MNOK 250.

** New Equity funding 2019-2020; MNOK 13,5
 Soft-Money funding 2019 -2020; MNOK 14,5

RISIKO

Pharma Holdings virksomhet er utsatt for risiko og usikkerhet i likhet med andre bioteknologiselskaper som opererer innen medisinforskning og -utvikling.

RISIKO

- Tekniske, kliniske og/eller regulatoriske milepæler kan bli problematiske å oppnå, noe som kan føre til forsinkelser, endringer eller stopp i planlagte utviklingsprogrammer.
- Kliniske studier gir kanskje ikke forventede resultater, noe som kan føre til et krav om å gjennomføre ytterligere studier (mot ekstra, uventet kostnad), eller at programmer blir forsinket eller stoppet.
- Manglende evne til å skaffe tilstrekkelig kapital når det er nødvendig, kan føre til forsinkelser, nedskalering eller stopp av utviklingsprogrammer.

HÅNDTERING AV RISIKO

- Rådgivere og ledelse vil jevnlig gjennomgå prosjektfremdrift, retningslinjer for bransjen og håndtere eventuelle problemer underveis
- Selskapet planlegger å utvikle en rekke produkter for å redusere risikoen. Kliniske studier er utformet for å sikre at meningsfulle og relevante data produseres. Forsøk overvåkes nøye for å håndtere tidslinjer og kostnadsavvik.
- Styret har etablert finansierings- og samarbeidsstrategier som skal understøtte fremtidige kapitalbehov.