

Rekommendationer från MistraPharma

Marlene Ågerstrand
Stockholm Universitet, MistraPharma
marlene.agerstrand@aces.su.se





- Identifiera och minska miljöriskerna från läkemedel
- Finansieras av Mistra
- 2008–2015
- ~ 100 miljoner SEK

PARTNERS



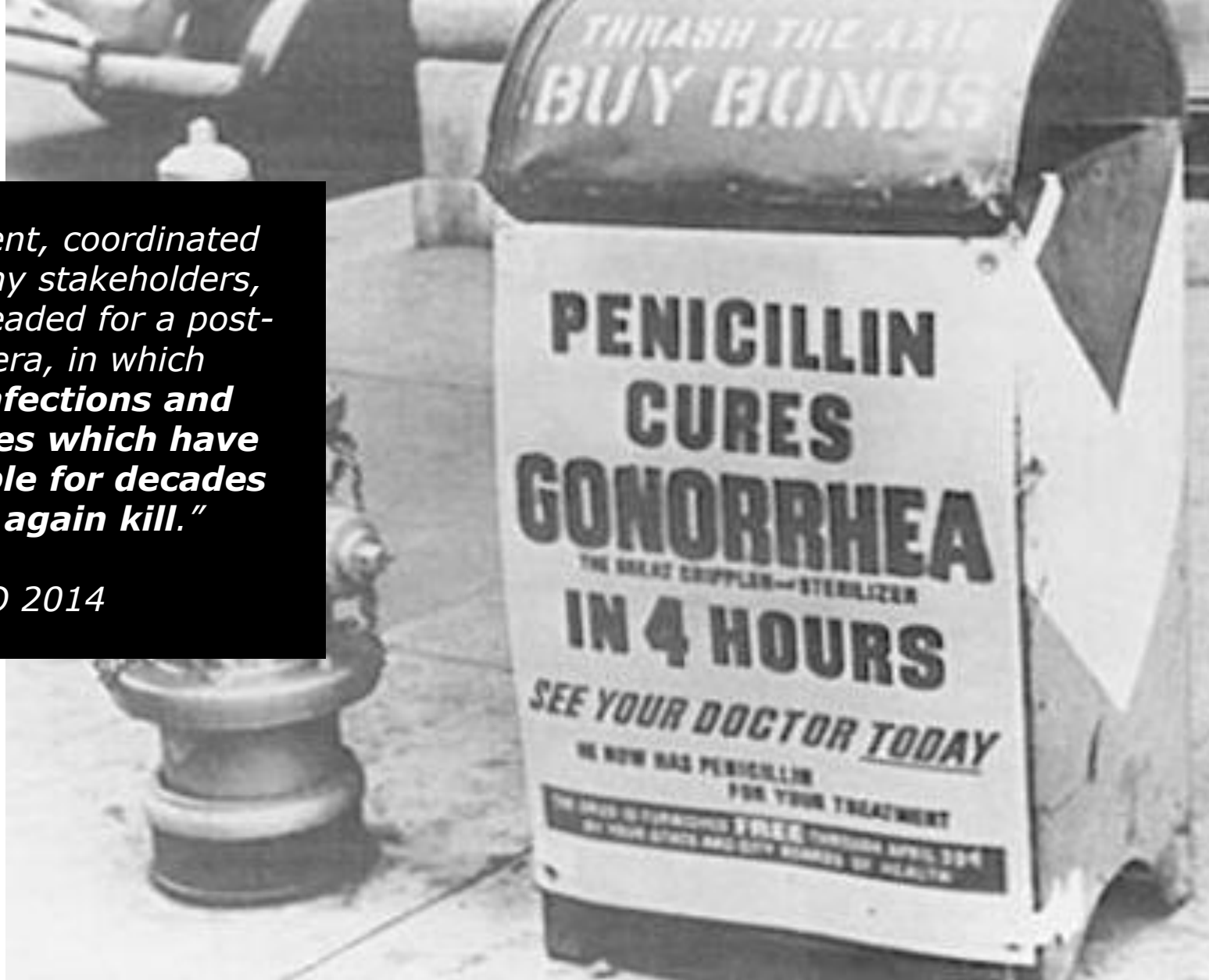


Ny teknik för vattenrening

- Ozonering och Aktivt kol
- Bonus: Tar även bort mikroorganismer och andra kemikalier
- Ökad kostnad: 10-40%

*"Without urgent, coordinated action by many stakeholders, the world is headed for a post-antibiotic era, in which **common infections and minor injuries which have been treatable for decades can once again kill.**"*

WHO 2014





Inkludera problematiska områden

- "Gamla" produkter
- Antibiotikaresistens
- Utsläpp från produktionsanläggningar

The background of the slide features two martini glasses filled with a clear liquid and ice cubes. The glasses are positioned in the foreground, with the one on the left being slightly more prominent. The background is a bright blue sky with soft, white clouds. The overall color palette is dominated by blues and whites, giving it a clean, professional appearance.

Förbättra riskbedömningen

- Använd kunskap från produktutvecklingen av läkemedel
- Använd studier från oberoende forskare
- Bedöm blandningar av kemikalier



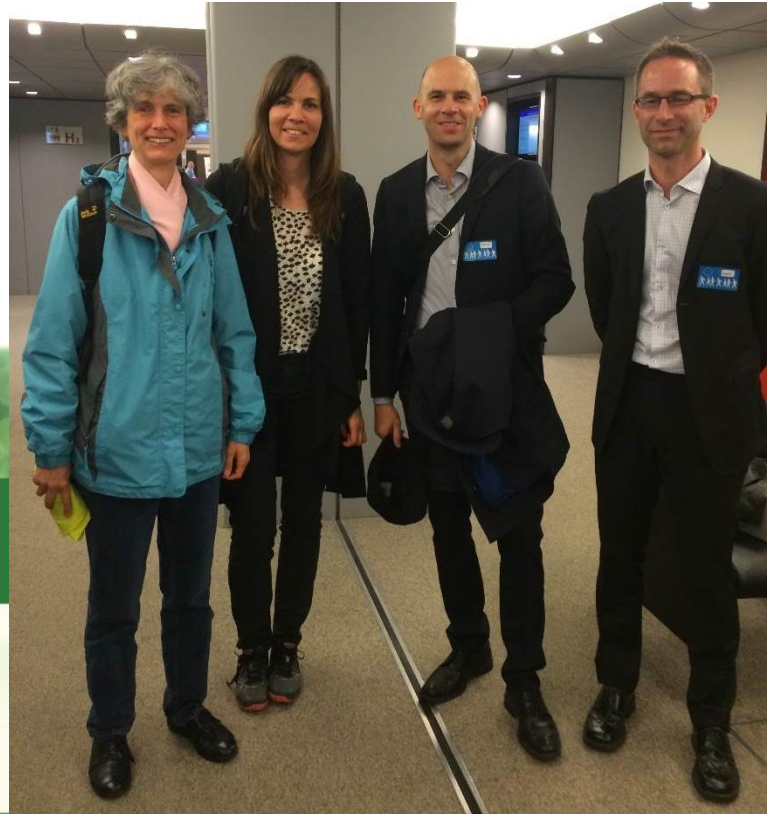
Öka användningen av miljöriskbedömningen

- Inkludera miljöriskbedömningen i risk-nyttabedömningen
- Uppdatera miljöriskbedömningarna regelbundet
- Gör informationen publik

MISTRAPHARMA
POLICYBRIEF

**Recommendations for Improving Environmental
Risk Assessment of Pharmaceuticals**

MISTRAPHARMA
Identification and Reduction of Environmental Risks Caused by Human Pharmaceuticals
www.mistrapharma.se



EUROPEAN PARLIAMENT

Tack för uppmärksamheten!

www.mistrapharma.se



Marlene Ågerstrand, Stockholm Universitet marlene.agerstrand@aces.su.se

