

# Het Consortium

NOSIS BUSINESS CONSULTANTS LTD (GR)



MEDICAL SCHOOL,  
UNIVERSITY OF IOANNINA (UOI) (GR)



ALIANTA, PROJEKTU SVETOVANJE, D.O.O. (SL)



THE UNIVERSITY CLINIC OF PULMONARY  
AND ALLERGIC DISEASES GOLNIK



CENTRE CHIRURGICAL  
MARIE LANNELONGUE (FR)



UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL)



HELLENIC PASTEUR INSTITUTE (HPI) (GR)



De site is te vinden op <http://www.drug-check.org>  
Voor meer informatie kunt u een e-mail sturen naar: [info@drug-check.org](mailto:info@drug-check.org)  
[M.deBaets@IMMUNO.unimaas.nl](mailto:M.deBaets@IMMUNO.unimaas.nl)

## Het DrugCheck Project

eTEN 2006/1, Project Nr.046247



Drug Interactions

[www.drug-check.org](http://www.drug-check.org)



## Doel van het project:

Het implementeren van een online, pan-Europese dienst die informatie en data over geneesmiddelen en hun interacties verzamelt, ordent, opslaat, beschikbaar stelt en presenteert.



## Beschrijving van de dienst:

- Een gebruikersvriendelijk, betrouwbaar, intelligent en snel digitaal platform dat tot doel heeft professionals in de gezondheidszorg –in ziekenhuizen en daarbuiten– te informeren over interacties van geneesmiddelen en hen te helpen de juiste beslissingen te nemen bij het voorschrijven van geneesmiddelen en farmaceutische behandelingen.
- Een goedkope, flexibele internettoepassing die wordt ondersteund door een consortium van experts uit de academische wereld, IT-integrators en consultancybedrijven.

## Beoogde gebruikers:

- Alle professionals in de gezondheidszorg die snel betrouwbare en via de meest actuele bibliografieën en publicaties getoetste informatie over mogelijke interacties tussen geneesmiddelen willen raadplegen.
- Zorginstellingen: Ziekenhuizen e.d.
- Farmaceutische bedrijven

De dienst beperkt zich niet alleen tot de informatie die door de fabrikant van het geneesmiddel wordt verstrekt, maar biedt daarnaast ook informatie aan over de mechanismen en de gevolgen van interacties tussen geneesmiddelen.



## DrugCheck biedt u:

- **Interacties tussen geneesmiddelen:** Beschrijvingen van de verschillende soorten interacties tussen geneesmiddelen (en ook de wisselwerking met bepaalde voedingsmiddelen).
- Gedetailleerde beschrijvingen van het interactiemechanisme en het mechanisme bij specifieke patiëntengroepen, de locatie van de interactie, de farmacokinetische eigenschappen enz.
- Informatie over de juiste dosering van het geneesmiddel, om het risico van mogelijke interacties zoveel mogelijk te beperken.
- Informatie over het effect van de interactie.
- Adviezen om de negatieve effecten van interacties te behandelen.
- Referenties naar de informatiebron (bibliografie).



## De pluspunten van DrugCheck:

- Gebruiksgemak: kan o.a. via internet, mobiele telefoon en PDA geraadpleegd worden.
- Nauwkeurige informatie, die wordt aangeleverd door een medische faculteit en wordt goedgekeurd door universitair geschoolde experts werkzaam in grote Europese ziekenhuizen universiteiten (The University Clinic of Pulmonary and Allergic Diseases Golnik, de faculteit Geneeskunde van de Universiteit Maastricht en het Centre Chirurgical Marie Lannelongue).
- Een intelligent, geavanceerd zoekmechanisme dat de gebruiker meer mogelijkheden biedt dan een systeem dat gebruikt maakt van vragen.
- De 'Decision Support Functionality', die is gebaseerd op wetenschappelijk onderbouwde behandelrichtlijnen en in de praktijk verzameld bewijs en die tot doel heeft een weloverwogen keuze voor een bepaald geneesmiddel mogelijk te maken.

*Dit project wordt mede mogelijk gemaakt door het eTEN-programma van de Europese Gemeenschap.*

*Duur van het project: July 2007 - December 2008*