

FORMULATING MEDICINES FOR CHILDREN: CHALLENGES AND ISSUES

DOI: <http://dx.medra.org/10.17374/CI.2016.98.3.4>

PAOLA D'ANDRIA¹ - VIVIANA GIANNUZZI² - FEDELE BONIFAZI² - ADRIANA CECI² - NUNZIO DENORA¹ - COSIMO D. ALTOMARE¹

¹DIPARTIMENTO DI FARMACIA-SCIENZE DEL FARMACO
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO"

²FONDAZIONE PER LA RICERCA FARMACOLOGICA GIANNI BENZI ONLUS, VALENZANO (BA)
cosimodamiano.altomare@uniba.it

The development of child-appropriate drug formulations still represents a challenge. It is clearly important to improve public-private partnerships that progress in creating technological platforms for developing pediatric formulations which allow better drug delivery and decrease of safety risks in child, in line with the guidelines of the regulatory agencies.

Formulazioni farmaceutiche in pediatria: sfide e problematiche

Lo sviluppo di formulazioni farmaceutiche appropriate per i pazienti pediatrici rappresenta tuttora una sfida per la comunità scientifica e l'industria farmaceutica. È di tutta evidenza l'importanza di promuovere partenariati pubblico-privati che consentano di progredire nella creazione di piattaforme tecnologiche per lo sviluppo di formulazioni pediatriche in grado di ottimizzare il *drug delivery* e migliorare la sicurezza dei farmaci in età pediatrica, nel rispetto delle linee guida delle agenzie regolatorie.

(restricted access to Italian Chemical Society members until 12/31/2018)

http://www.soc.chim.it/system/files/private/chimind/pdf/2016_3_4_ca.pdf

(open access after 12/31/2018)

http://www.soc.chim.it/sites/default/files/chimind/pdf/2016_3_4_ca.pdf