

Датум приступа	30.5.2025.
Конкурс	Advancing cell secretome-based therapies
ID позива	HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-02
Тип акције	HORIZON-RIA HORIZON Research and Innovation Actions
Врста позива	Подноси се комплетна пријава на почетку процеса (Single-stage)
Финансијер	HORIZON Action Grant Budget-Based [HORIZON-AG]
Координација	Европска комисија, у оквиру програма Хоризонт Европа, кластер <i>Health</i> . Тематска дестинација (Topic Destination): Developing and using new tools, technologies, and digital solutions for a healthy society (2025).
Опис	Циљ је развој и примену иновативних алата, технологија и дигиталних решења за унапређење здравствених система у Европи. Тема се фокусира на развој и примену терапија заснованих на секретому као иновативној алтернативи ћелијским терапијама. Секретом представља скуп молекула које ћелије луче у екстрацелуларни простор, а који имају терапеутско дејство због својих паракриних ефеката. Циљ је омогућити развој безбедних, ефикасних и регулаторно одобрених секретом-терапија које се могу производити у складу са стандардима добре производне праксе (Good manufacturing practices, GMP), са потенцијалом за примену у клиничким испитивањима фазе 1 и 2.
Фокус	- Развој секретом-терапија које имају познат механизам дејства и карактеризоване су и показале терапијску ефикасност у пре-клиничким моделима. - Успостављање стандардизованих протокола производње, укључујући: Избор ћелија-домаћина; Биопроцесирање, изолација, складиштење и дистрибуција секрета; Методе испоруке на циљно ткиво. - Развој аналитичких метода за контролу квалитета и ефикасности. - Спајање истраживача, клиничара и биофармацеутских компанија ради преноса иновација у здравствени систем. - Извођење клиничког испитивања фазе 1 и 2, уз испуњавање свих етичких и регулаторних услова. - Могућност инжењеринга секрета (без генетске модификације) ради побољшања безбедности и терапијског дејства. Преференција се даје стањима која погађају веће популације и/или представљају велико оптерећење за јавни здравствени систем. Обавезно је достављање документације: - До 12. месеца: протоколи производње у складу са GMP (нпр. SOP - Standard Operating Procedures). - До 24. месеца: документација за регулаторно одобрење клиничког испитивања (нпр. IMPD - Investigational Medicinal Product Dossier). Апликанти морају користити стандардизован образац за клиничке студије, доступан у систему за пријаву.
Корисници / Апликанти	- Истраживачке установе, клинички центри, биотехнолошке и фармацеутске компаније, посебно мала и средња предузећа. - Учесници који могу обезбедити GMP производњу, пре-клиничке студије, развој аналитичких метода и клиничка испитивања. - Етичке и регулаторне институције (за добијање одобрења за студије). - ЈРЦ (Joint Research Centre) као посредник ка регулаторној науци. Могуће умрежавање са другим пројектима унутар и изван Хоризонт Европе, укључујући EIC Health challenges, EIT-KIC Health, European Health Data Space, Cluster 4: Digital, Industry and Space.
Вредност гранта	Укупно 40 милиона евра, очекује се расподела на 3 пројекта од по око 9.000.000 до 13.000.000 евра
Линк ка документацији	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/HORIZON-HLTH-2025-01-TOOL-

	02?order=DESC&pageNumber=2&pageSize=50&sortBy=startDate&isExactMatch=true&type=1&status=31094501,31094502&programmePeriod=2021%20-%202027
Рок за пријаву	16. септембар 2025. године до 17:00:00 по бриселском времену
Контакт	--