



NIIN KUIN BIOPANKKI



Sinun näytteesi on tärkeä!

Biopankki:

Biopankkiin kootaan näytteitä ja tietoja suostumuksen antaneilta henkilöiltä lääketieteellistä tutkimusta ja tuotekehitystä varten. Päämäärä on, että tutkimuksen tarvitsemat näytteet löytyisivät valmiina biopankista, eikä suuritöiseen näytteiden keräykseen tarvitsisi ryhtyä.



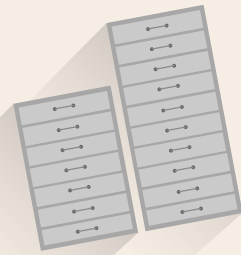
BIOPANKIT SUOMESSA



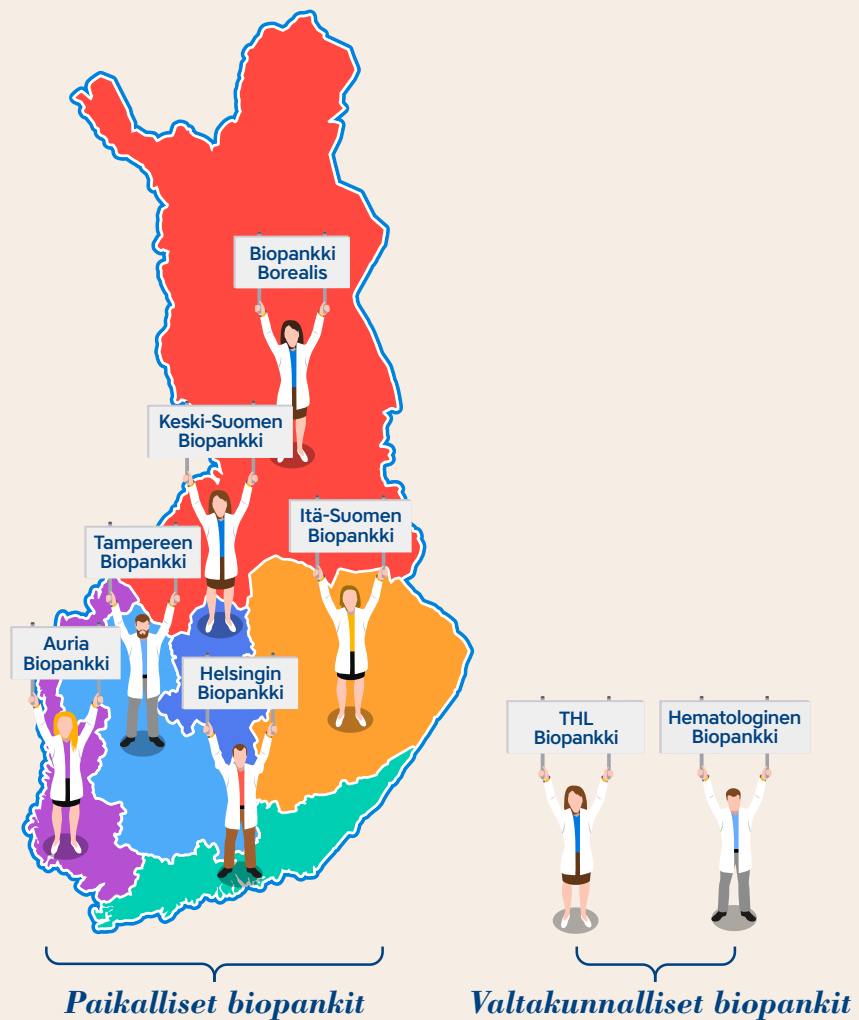
Biopankkilaki
2013



Biopankkien perustaminen
2014-15



500 000 näytettä
2020 mennessä



Tarkemmat yhteystiedot:
www.biopankki.fi

MITEN BIOPANKIT TOIMIVAT?

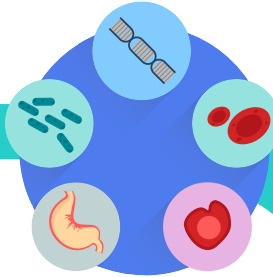
1. Biopankkisuostumus

Kaikki perustuu vapaaehtoiseen biopankkisuostumukseen.



2. Näytteenotto

Sairaalassa, terveyskeskuksessa, tutkimushankkeiden yhteydessä tai suoraan biopankeissa.



3. Näytteen tallettaminen

Biopankit ovat sairaaloiden, yliopistojen ja muiden tutkimusta tekevien tahojen omistamia, luvanvaraisia ja Valviran valvomia.



4. Tietojen tallettaminen

Esimerkiksi sairaus-, terveys- ja elämäntapatietoja sekä erilaisia mittaustietoja.



5. Näytteen ja tietojen anonymiteetti

Kaikki näytteenantajien näytteet ja tiedot säilytetään koodattuina ja erillään toisistaan.



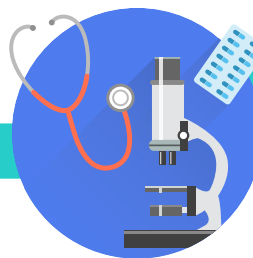
7. Tulokset ja hyödyt

Tutkimus tuottaa uutta tietoa diagnostiikasta, sairauksista ja niiden hoidosta.



6. Näytteet ja tiedot tutkimuskäytössä

Biopankkinäytteitä ja -tietoja käytetään laadukkaaseen lääketieteelliseen tutkimukseen ja uusien tarkempien ja tehokkaampien hoitomuotojen kehittämiseen.



KAIKKI HYÖTYVÄT BIOPANKEISTA

Biopankkitoiminnan tavoitteena on oppia tuntemaan sairauksia ja niiden syitä tutkimuksen avulla.



TEHOKKAAMPI ENNALTAEHKÄISY

- Sairauksien ennaltaehkäiseminen
- Terveysriskien pienentäminen
 - elintapoja suuntaamalla (liikunnalla, ravitsemuksella ja terveyshaittoja välttämällä)
 - riskiryhmiä tunnistamalla

TARKENNETTU DIAGNOSTIIKKA

- Diagnoosien tarkentuminen
- Sairauksien alaryhmien parempi tunnistaminen



TARKENNETTU HOITO JA LÄÄKINTÄ

- Tehokkaammat hoitomenetelmät
- Uudet ja täsmällisemmät lääkkeet
- Samat lääkkeet eivät sovi kaikille
 - ihmiset reagoivat lääkkeisiin eri tavoin
 - tavoitteena entistä henkilökohtaisempi hoito

TÄTÄ TEKEVÄT YHTEISTYÖSSÄ:

Terveystieteiden tutkimuskeskus • Yritykset • Tutkijat
Potilaat ja muut kansalaiset

Sinun näytteesi on tärkeä!

Sisältö ja tekstit:

Juha Pekka Turunen – koulutuspäällikkö, Suomalainen Lääkäriseura Duodecim
Anu Jalanko – biopankin johtaja, THL Biopankki
Helena Kääriäinen – tutkimusprofessori, THL Biopankki
Saara Hassinen – toimitusjohtaja, Terveysteknologian Liitto ry
Olli Vainio – viestintäasiantuntija, Voimisto Oy
Joonas Koskela – viestintäasiantuntija, Voimisto Oy

Graafinen suunnittelu ja taitto:

Joonas Koskela – Voimisto Oy

Kustantajat:

Biotekniikan neuvottelukunta
BBMRI.fi

Lisätietoja:

www.biopankki.fi www.btnk.fi www.bbmri.fi

