Uvimbe wa Wilms

Athari Duniani

Takwimu, Uhai, Ukosefu wa Usawa, Matibabu, Upatikanaji na Gharama za Afya





Wakfu wa Saratani ya Wilms (WCF)

Wakfu wa Saratani ya Wilms (WCF) ni shirika la hisani linalosaidia na kuwakilisha watoto, familia na mashirika ya afya yaliyoathiriwa na saratani ya figo kwa watoto (hasa nefroblastoma, inayojulikana kama Wilms). Dhamira yake ni kuanzisha mpango wa kimataifa wa uhamasishaji, elimu, utetezi, utambuzi wa mapema, matibabu na msaada ili kukabiliana na kuenea kwa ugonjwa huu.

Mwongozo huu wa WCF ni kwa elimu pekee. Unategemea viwango vya kimataifa vya saratani za watoto vya Kanada, Marekani na Ulaya. Tafuta ushauri wa mtaalamu wa afya mwenye sifa ikiwa una wasiwasi au maswali.

© Hakimiliki | Wakfu wa Saratani ya Wilms | Haki Zote Zimehifadhiwa

Yaliyomo

Athari Duniani

Takwimu, Uhai, Ukosefu wa Usawa, Tiba, Upatikanaji na Gharama za Afya

1.1 - Muhtasari 2
1.2 - Ramani ya Tofauti za Uhai kwa Wilms Duniani 2
1.3 - Umuhimu wa Wilms Duniani 2
1.4 - Ushahidi na Mipaka ya Data 2
1.5 - Pengo la Uhai Duniani 2
1.6 - Mfumo wa Upatikanaji wa Matibabu 2
1.7 - Gharama kwa Serikali na Mifumo ya Afya 2
1.8 - Muhtasari wa Takwimu za Nchi 2
1.9 - Maeneo ya Kipaumbele kwa Hatua 2
2.0 - Ujumbe wa Utetezi kwa Wafadhili na Serikali 2
2.1 - Dashibodi ya Data Inayopendekezwa 2

Kiambatisho A: Jedwali la Kazi la Nchi 2
Kiambatisho B: Jedwali la Kazi la Nchi 2
Maelezo ya Vyanzo na Marejeo 2

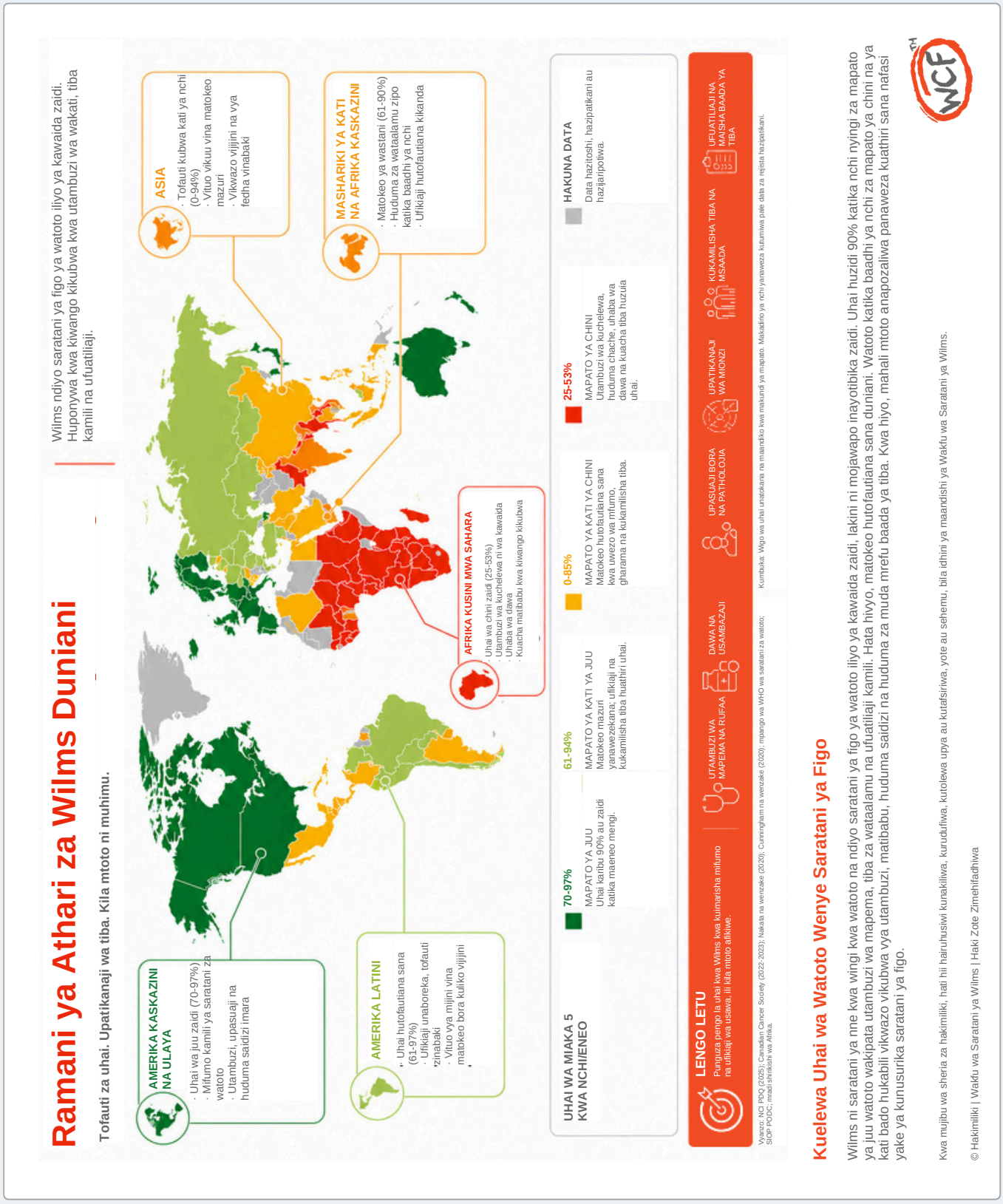
1 - Muhtasari

- Uvimbe wa Wilms ndiyo saratani ya figo ya watoto iliyo ya kawaida zaidi na inaweza kuponywa kwa kiwango kikubwa watoto wakipata utambuzi wa wakati, upasuaji, dawa za saratani, mionzi inapohitajika, patholojia, bidhaa za damu, udhibiti wa maambukizi na ufuatiliaji.
- Tatizo la dunia si la kisayansi pekee. Ni pia tatizo la ufikiaji wa mifumo ya afya: uhai wa watoto katika nchi zenye mapato ya juu mara nyingi hukaribia 90% au zaidi, lakini matokeo katika mazingira yenye rasilimali chache yanaweza kuwa duni zaidi.
- Takwimu za kitaifa zinazohusu Wilms pekee hazijakamilika. Nchi nyingi huripoti saratani za watoto kwa ujumla, vivimbe vya figo, au makundi ya wagonjwa wa hospitali pekee badala ya rejista za kitaifa za Wilms.
- Kwa utetezi, njia yenye kuaminika zaidi ni kuonyesha takwimu za nchi zilizothibitishwa zinapopatikana, makadirio ya kimfano ya mzigo pale data za rejista hazipo, na kiwango cha uwazi cha kuaminika kwa data.
- Hoja imara zaidi ya sera ya haraka ni kwamba Wilms ni saratani inayotibika, na utambuzi wa mapema, kukamilisha tiba, upatikanaji wa dawa na mitandao ya rufaa vinaweza kuboresha uhai kwa kiwango kinachopimika.

"Uvimbe wa Wilms mara nyingi huponywa, lakini uhai bado hutegemea mahali mtoto anapoishi na kama matibabu yanapatikana."

2 - Usawa wa Uhai kwa Wilms Duniani

Mchoro 1 / Ramani ya Athari za Wilms Duniani



3 - Umuhimu wa Wilms Duniani

Mchoro 2 / Eneo la Athari

Eneo la Athari	
Uhai wa Watoto	Watoto wengi wanaweza kupona Wilms, lakini uhai hutegemea utambuzi wa wakati na matibabu kamili.
Usawa	Ugonjwa unaonyesha tofauti kati ya nchi zenye mifumo kamili ya saratani za watoto na zile ambako upasuaji, dawa, mionzi au huduma saidizi huchelewa au hazipatikani.
Mzigo kwa Familia	Hata dawa zikipatikana, safari, malazi, mapato yaliyopotea, vipimo na gharama za moja kwa moja zinaweza kusababisha kuacha au kutokamilisha matibabu.
Serikali	Mifumo ya afya hulipia picha, upasuaji, dawa, kulazwa, mionzi, patholojia n.k. Nchi chache huchapisha gharama za serikali za Wilms pekee.

4 - Ushahidi na Mipaka ya Data

- Matukio mapya: Nchi chache huchapisha takwimu za kitaifa za Wilms pekee. NCI ya Marekani huripoti takriban visa 650 kwa mwaka na visa 9.7 kwa watoto milioni moja walio chini ya miaka 15. Kanada huripoti saratani za figo/pelvisi ya figo za watoto, ambazo karibu zote ni Wilms.

- Kiashiria cha matukio duniani: Data za kimataifa za vivimbe vya figo zinaonyesha takriban visa 8.3 kwa watoto milioni moja, vikiwa vingi zaidi Amerika Kaskazini/Ulaya na vichache zaidi katika maeneo mengi ya Asia.

- Uhai: Mapitio ya kimataifa yalipata viwango vya 70-97% katika nchi za mapato ya juu, 61-94% za kati ya juu, 0-85% za kati ya chini, na 25-53% za mapato ya chini.

- Vifo: Takwimu za vifo za nchi zinazohusu Wilms pekee huchapishwa mara chache. Hivyo hati hii huonyesha vifo kama kiashiria cha hatari/mzigo wa kulinganisha, isipokuwa idadi ya kitaifa iliyochapishwa inapopatikana.

- Gharama: Data za kitaifa za gharama za serikali za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara. Hati hii hutambua vichocheo vya gharama na kubainisha nchi ambazo gharama zilizochapishwa hazipatikani.



5 - Pengo la Uhai Duniani

Mchoro 3 / Mapato ya Nchi

Mapato ya Nchi / Mfumo	Wigo wa Uhai Ulioripotiwa	Maana
Nchi zenye mapato ya juu	70-97%	Watoto wengi hupata matibabu mseto; madhara ya baadaye na maisha baada ya matibabu ni masuala makuu ya sera.
Nchi zenye mapato ya kati ya juu	61-94%	Matokeo mazuri yanawezekana, lakini ufikiaji, tofauti za kikanda na kukamilisha matibabu huathiri uhai.
Nchi zenye mapato ya kati ya chini	0-85%	Tofauti kubwa sana; matokeo hutegemea uwezo wa kituo, kumudu gharama na kukamilisha matibabu.
Nchi zenye mapato ya chini	25-53%	Uhai huzuiwa na utambuzi wa kuchelewa, huduma chache, uhaba wa dawa na kuacha matibabu.

Ujumbe Muhimu
Wilms huonyesha mojawapo ya mapengo wazi zaidi ya usawa katika saratani za watoto duniani: ugonjwa uleule unaweza kutibika katika nchi moja na kusababisha kifo katika nyingine kwa sababu ya ufikiaji wa mfumo wa afya.

6 - Mfumo wa Upatikanaji wa Matibabu

Mchoro 4 / Kipengele Kinachohitajika

Kipengele Kinachohitajika	Mazingira Yenye Uwezo Mkubwa	Hatari Katika Mazingira Yenye Uwezo Mdogo
Utambuzi wa Mapema na Rufaa	Huduma za msingi, picha na rufaa hutambua uvimbe tumboni mapema.	Watoto hufika wakiwa na vivimbe vikubwa au saratani iliyosambaa.
Picha na Kupanga Hatua	Ultrasound/CT/MRI, picha za kifua na patholojia huwezesha matibabu kulingana na hatari.	Kutopanga hatua kikamilifu kunaweza kuleta matibabu mengi, machache au ya kuchelewa.
Upasuaji	Upasuaji wa saratani na huduma za ganzi hupatikana.	Kuchelewa kwa upasuaji, ukosefu wa ganzi za watoto au bidhaa za damu huongeza hatari.
Tiba ya Dawa za Saratani	Dawa za saratani kwa itifaki na huduma saidizi hupatikana.	Uhaba wa dawa, bei kubwa na matatizo ya maambukizi hukatiza matibabu.
Tiba ya Mionzi	Hupatikana inapohitajika.	Ukosefu au kuchelewa kwa mionzi huzidisha matokeo kwa hatua/aina fulani za tishu.
Ufuatiliaji	Uchunguzi wa kurudi kwa saratani na ufuatiliaji wa madhara ya baadaye.	Kupoteza ufuatiliaji kunaweza kuficha kurudi kwa saratani au matatizo ya muda mrefu.

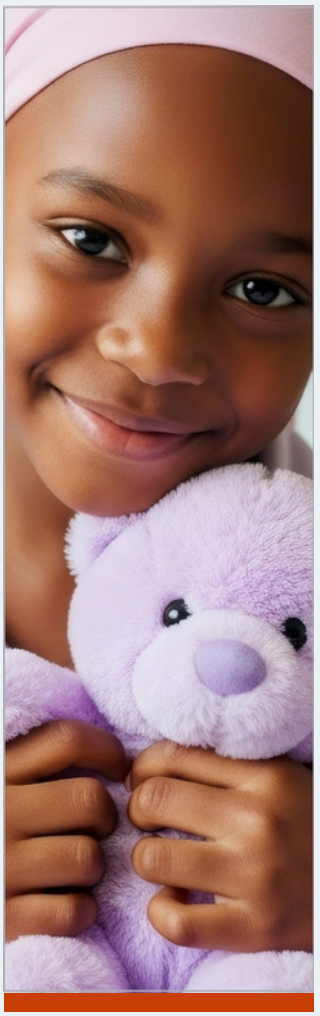
7 - Gharama kwa Serikali na Mifumo ya Afya

- Gharama za moja kwa moja za tiba ni pamoja na ultrasound/CT/MRI, patholojia, upasuaji, dawa za saratani, kulazwa hospitalini, bidhaa za damu, antibiotiki, mionzi inapohitajika, tiba ya kurudi kwa saratani na kliniki za maisha baada ya matibabu.

- Gharama zisizo za moja kwa moja za umma ni pamoja na utambuzi wa kuchelewa, huduma za dharura, uangalizi maalumu, kuacha tiba, ulemavu, msaada wa jamii na kupotea kwa uzalishaji wa maisha yote pale saratani zinazotibika hazitibiwi kwa mafanikio.
- Katika nchi za mapato ya juu, gharama kwa mgonjwa zinaweza kuwa kubwa, lakini kwa kawaida hulipwa na mifumo ya umma au bima. Katika mazingira yenye rasilimali chache, matumizi madogo ya serikali mara nyingi huhamishia familia na mashirika ya hisani mzigo.

- Data za miradi ya Afrika zilizochapishwa zilitambua gharama za wazazi za takriban dola 100-1,100 za Marekani kama kikwazo muhimu cha kukamilisha tiba. Kwa kaya nyingi, kiasi hiki huathiri sana fedha za familia hata huduma za hospitali zinapopewa ruzuku.
- Mtazamo wa sera: serikali haziokoi fedha kwa kuacha Wilms bila matibabu.

- Kufika hospitalini kwa kuchelewa, kurudi kwa saratani, tiba isiyokamilika na vifo vinavyozuilika huongeza hasara za kibinadamu, kiuchumi na za mfumo wa afya.



7 - Muhtasari wa Takwimu za Nchi

Mchoro 5 / Muhtasari wa Takwimu za Nchi

Nchi	Utambuzi kwa Mwaka	Kiwango cha Uhai	Upatikanaji wa Tiba
Marekani	~650 vilivyothibitishwa	~85-95%*	Huduma kamili za saratani za watoto, upasuaji, mionzi, patholojia na majaribio
Kanada	Visa 30 vya saratani ya figo/pelvisi ya figo kwa watoto mwaka 2022	~96% uhai wa jumla wa miaka 5	Mitandao kamili ya saratani za watoto ya majimbo
Uingereza	~70-90 makadirio	~85-95%+	Mitandao ya NHS ya saratani za watoto
Ufaransa	~60-80 makadirio	~85-95%+	Mitandao ya kitaifa ya saratani za watoto
Ujerumani	~70-90 makadirio	~85-95%+	Huduma kamili za saratani za watoto
Italia	~45-65 makadirio	~85-95%+	Vituo vya kitaifa vya saratani za watoto
Hispania	~40-55 makadirio	~85-95%+	Huduma kamili za saratani za watoto
Uholanzi	~15-25 makadirio	~85-95%+	Huduma za saratani za watoto zilizokusanywa sehemu kuu
Uswidi	~8-15 makadirio	~85-95%+	Huduma kamili za saratani za watoto
Australia	~25-40 makadirio	~85-95%+	Vituo kamili vya saratani za watoto
Japani	~45-65 makadirio	~85-95%	Huduma kamili za saratani za watoto
Korea Kusini	~15-25 makadirio	~85-95%	Huduma kamili za kibingwa za saratani za watoto

7 - Muhtasari wa Takwimu za Nchi (Inaendelea)

Mchoro 6 / Muhtasari wa Takwimu za Nchi

Nchi	Utambuzi kwa Mwaka	Kiwango cha Uhai	Upatikanaji wa Tiba
Saudi Arabia	~60-90 makadirio/mwaka	~70-95%	Huduma za kitaalamu zipo; ufikiaji hutofautiana kikanda
Falme za Kiarabu	~8-15 makadirio/mwaka	~70-95%	Huduma za kibingwa zenye uwezo mkubwa
Israeli	~8-15 makadirio/mwaka	~85-95%+	Huduma kamili za saratani za watoto
Uchina	~900-1,400 makadirio	~61-94% wigo UMIC	Vituo vikuu vya kibingwa; mapengo ya vijijini/kifedha
Brazili	~280-420 makadirio	~61-94% wigo UMIC	Mtandao mkubwa wa saratani; tofauti za majimbo
Meksiko	~180-280 makadirio	~61-94% wigo UMIC	Vituo vya wataalamu; ucheleweshaji/vikwazo bado vipo
Ajentina	~60-90 makadirio/mwaka	~61-94% wigo UMIC	Huduma za wataalamu zipo; tofauti za kikanda
Chile	~20-35 makadirio/mwaka	~70-95%	Mtandao wa saratani za watoto
Kolombia	~70-110 makadirio/mwaka	~61-94% wigo UMIC	Vituo vya saratani za watoto; mwendelezo hutofautiana
Peru	~60-95 makadirio/mwaka	~61-94% wigo UMIC	Huduma za wataalamu zimejikita mijini
Afrika Kusini	~100-160 makadirio	~61-94% wigo UMIC	Huduma za wataalamu za umma/binafsi; vikwazo vijijini
Uturuki	~120-180 makadirio/mwaka	~61-94% wigo UMIC	Huduma za kitaalamu za saratani za watoto mijini

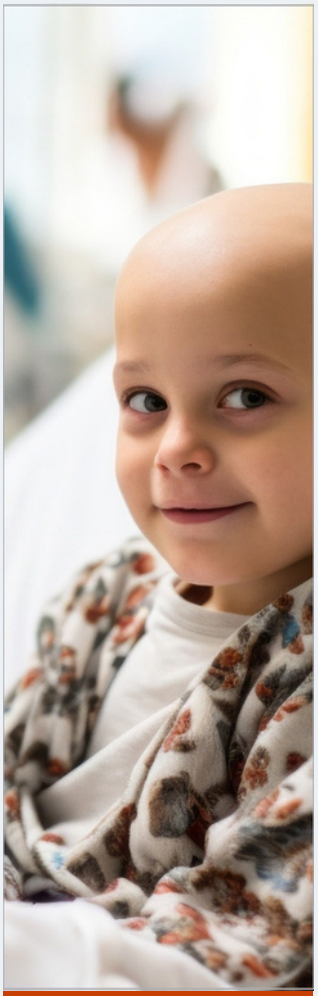
10 - Maeneo ya Kipaumbele kwa Hatua

Mchoro 7 / Muhtasari wa Takwimu za Nchi

Eneo / Mazingira	Kwa Nini Ni Muhimu	Hatua za Kipaumbele
Nchi zenye mapato ya chini na zisizo imara	Hatari kubwa zaidi ya utambuzi wa kuchelewa, kuacha matibabu, uhaba wa dawa na ukosefu wa mionzi.	Njia za rufaa, usambazaji wa dawa, ruzuku za tiba, mwongozo kwa wazazi na kuendeleza rejista.
Nchi za mapato ya kati ya chini zenye watu wengi	Watoto wengi zaidi huathiriwa, hata vituo vingine vinapopata matokeo mazuri.	Panua vituo vya kikanda, punguza kuacha tiba, saidia ulinzi na unganisha itifaki za kitaifa.
Nchi za mapato ya kati ya juu zenye tofauti za kikanda	Wastani wa kitaifa unaweza kuficha tofauti za vijijini au za watu wenye mapato ya chini.	Ushirikiano wa vituo, kliniki za matawi, patholojia ya mbali, usafiri na taarifa za matokeo kwa eneo.
Nchi ndogo na visiwa	Visa vichache hufanya huduma za kitaalamu nchini kuwa ngumu.	Makubaliano ya rufaa za kikanda, itifaki za pamoja na dawa kuvuka mipaka.

11 - Ujumbe kwa Wafadhili na Serikali

- Wilms ni mwanzo wa vitendo wa kuboresha mifumo ya saratani za watoto kwa sababu huhitaji huduma zinazoratibiwa lakini zinazowezekana: utambuzi, upasuaji, dawa, huduma saidizi na ufuatiliaji.
- Pengo la uhai halikubaliki kwa sababu ugonjwa mara nyingi huponywa ikiwa tiba ni ya wakati na kamili.
- Lengo si kununua dawa pekee. Ni kujenga njia kamili ya huduma inayowaweka watoto katika tiba hadi kupona na kuwafuatilia baada ya matibabu.
- Uwekezaji wa kitaifa unapaswa kupima muda kutoka dalili hadi utambuzi, hatua wakati wa kufika, kuacha tiba, kukosekana kwa dawa, kuchelewa kwa upasuaji na mionzi, kurudi kwa saratani na uhai.
- Kituo cha kimataifa cha kufuatilia Wilms au ushirikiano wa rejista utajaza pengo kubwa la ushahidi na kusaidia nchi kulinganisha maendeleo kwa uwajibikaji.



12 - Dashibodi ya Data Inayopendekezwa

Mchoro 8 / Kiashiria

Kiashiria	Ufafanuzi	Kwa Nini Ni Muhimu
Utambuzi mpya	Visa vya Wilms vilivyothibitishwa kwa mwaka, umri wa miaka 0-14 au 0-19	Hupima mzigo na mahitaji ya kupanga.
Hatua wakati wa utambuzi	Mgawanyo wa hatua I-V	Huonyesha ufanisi wa utambuzi wa mapema na rufaa.
Muda wa kuanza tiba	Siku kutoka kufika hospitalini hadi kuanza tiba ya saratani	Hubaini ucheleweshaji unaopunguza uhai.
Kukamilisha tiba	Asilimia inayokamilisha tiba ya itifaki	Hupima moja kwa moja kuacha tiba/msaada wa mfumo.
Upatikanaji wa dawa	Siku bila dawa muhimu za saratani/huduma saidizi	Huonyesha utegemevu wa ugavi.
Upatikanaji wa mionzi	Upatikanaji na ucheleweshaji inapohitajika	Muhimu kwa hatua na makundi fulani ya hatari.
Uhai	Uhai wa jumla/bila tukio baada ya mwaka 1, miaka 3 na 5	Kipimo cha mwisho cha matokeo.

Kiambatisho A: Jedwali la Kazi la Nchi

Mchoro 9 / Hatua

Hatua	Kitendo	Lengo la Vitendo
Hatua 1	Tathmini ya awali ya lishe	Tambua hatari mapema na weka msingi wa ukuaji/ulaji.
Hatua 2	Kuboresha lishe ya mdomoni	Ongeza ulaji kwa vyakula vinavyopendwa, milo ya mara kwa mara na kalori nyingi.
Hatua 3	Virutubisho vya mdomoni / vyakula vilivyoimarishwa	Jaza mapungufu pale ulaji wa kawaida hautoshi.
Hatua 4	Lishe kupitia mrija wa utumbo	Toa lishe ya kutegemewa pale ulaji wa mdomoni hautoshi.
Hatua 5	Lishe kupitia mshipa	Tumia lishe hii ikiwa lishe ya utumbo haiwezekani au haitoshi.
Hatua 6	Tathmini upya na marekebisho	Badili mpango kulingana na dalili, utendaji wa figo na hatua ya tiba.
Hatua 7	Tathmini ya awali ya lishe	Tambua hatari mapema na weka msingi wa ukuaji/ulaji.

Muhimu: Mistari iliyoandikwa "makadirio" si takwimu za nchi zilizothibitishwa na rejista. Ni makadirio ya kupanga yanayotegemea viwango vilivyochapishwa vya matukio na maandiko mapana ya uhai kwa mifumo/makundi ya mapato.

Kiambatisho B: Jedwali la Kazi la Nchi

Muhimu
Mistari iliyoandikwa "makadirio" si takwimu za nchi zilizothibitishwa na rejista. Ni makadirio ya kupanga yanayotegemea viwango vilivyochapishwa vya matukio na maandiko mapana ya uhai kwa mifumo/makundi ya mapato.

- Marekani | Juu | ~650 vilivyothibitishwa/mwaka | Vifo vichache kwa kulinganisha | ~85-95%+ | Huduma kamili za saratani za watoto, upasuaji, mionzi, patholojia na majaribio | Gharama kubwa za moja kwa moja; gharama kamili za umma za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
- Kanada | Juu | Visa 30 vya saratani ya figo/pelvisi ya figo kwa watoto mwaka 2022 | Vifo 6 mwaka 2023 kutokana na saratani ya figo/pelvisi ya figo kwa watoto | ~96% uhai wa jumla wa miaka 5 | Mitandao kamili ya saratani za watoto ya majimbo | Gharama za umma za majimbo; gharama kamili za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
- Uingereza | Juu | ~70-90 makadirio/mwaka | Vifo vichache kwa kulinganisha | ~85-95%+ | Mitandao ya NHS ya saratani za watoto | Gharama za umma za NHS; gharama za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
- Ufaransa | Juu | ~60-80 makadirio/mwaka | Vifo vichache kwa kulinganisha | ~85-95%+ | Mitandao ya kitaifa ya saratani za watoto | Gharama za umma/bima ya jamii; za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
- Ujerumani | Juu | ~70-90 makadirio/mwaka | Vifo vichache kwa kulinganisha | ~85-95%+ | Huduma kamili za saratani za watoto | Gharama za bima/umma; za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
- Italia | Juu | ~45-65 makadirio/mwaka | Vifo vichache kwa kulinganisha | ~85-95%+ | Vituo vya kitaifa vya saratani za watoto | Gharama za mfumo wa afya wa umma; za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
- Hispania | Juu | ~40-55 makadirio/mwaka | Vifo vichache kwa kulinganisha | ~85-95%+ | Huduma kamili za saratani za watoto | Gharama za mfumo wa afya wa umma; za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
- Uholanzi | Juu | ~15-25 makadirio/mwaka | Vifo vichache kwa kulinganisha | ~85-95%+ | Huduma za saratani za watoto zilizokusanywa sehemu kuu | Gharama za umma/bima
- Uswidi | Juu | ~8-15 makadirio/mwaka | Vifo vichache kwa kulinganisha | ~85-95%+ | Huduma kamili za saratani za watoto | Gharama za mfumo wa afya wa umma
- Australia | Juu | ~25-40 makadirio/mwaka | Vifo vichache kwa kulinganisha | ~85-95%+ | Vituo kamili vya saratani za watoto | Gharama za Medicare/majimbo na bima
- Japani | Juu | ~45-65 makadirio/mwaka | Chini hadi wastani | ~80-95% | Huduma kamili za saratani za watoto | Gharama za umma/bima
- Korea Kusini | Juu | ~15-25 makadirio/mwaka | Chini hadi wastani | ~80-95% | Huduma kamili za kibingwa za saratani za watoto | Gharama za umma/bima
- Saudi Arabia | Juu | ~60-90 makadirio/mwaka | Wastani; rufaa za kikanda huathiri matokeo | ~70-95% | Huduma za kitaalamu zipo; ufikiaji hutofautiana kikanda | Huduma za kibingwa zinazofadhiliwa na serikali
- Falme za Kiarabu | Juu | ~8-15 makadirio/mwaka | Wastani; visa vichache | ~70-95% | Huduma za kibingwa zenye uwezo mkubwa | Gharama za serikali/bima binafsi
- Israeli | Juu | ~8-15 makadirio/mwaka | Vifo vichache kwa kulinganisha | ~85-95%+ | Huduma kamili za saratani za watoto | Gharama za umma/bima
- Uchina | Kati ya juu | ~900-1,400 makadirio/mwaka | Idadi kubwa ya vifo | ~61-94% wigo UMIC | Vituo vikuu vya kibingwa; mapengo ya vijijini/kifedha | Mzigo mseto wa umma/binafsi/mfukoni
- Brazili | Kati ya juu | ~280-420 makadirio/mwaka | Mzigo wa jumla wa wastani hadi mkubwa | ~61-94% wigo UMIC | Mtandao mkubwa wa saratani; tofauti za majimbo | Gharama za SUS/umma na binafsi
- Meksiko | Kati ya juu | ~180-280 makadirio/mwaka | Wastani hadi mkubwa | ~61-94% wigo UMIC | Vituo vya wataalamu; ucheleweshaji/vikwazo bado vipo | Bima ya umma pamoja na gharama za familia
- Ajentina | Kati ya juu | ~60-90 makadirio/mwaka | Wastani | ~61-94% wigo UMIC | Huduma za wataalamu zipo; tofauti za kikanda | Gharama za umma/bima ya jamii
- Chile | Juu/kati ya juu | ~20-35 makadirio/mwaka | Wastani hadi mdogo | ~70-95% | Mtandao wa saratani za watoto | Gharama za mfumo wa umma na bima
- Kolombia | Kati ya juu | ~70-110 makadirio/mwaka | Wastani hadi mkubwa | ~61-94% wigo UMIC | Vituo vya saratani za watoto; mwendelezo hutofautiana | Walipaji wa umma/binafsi na gharama za familia

  Peru, Afrika Kusini, Uturuki, Irani, India, Pakistani, Bangladeshi, Indonesia, Filipino, Vietnamu, Tailandi, Malaysia, Misri, Moroko, Aljeria, Nigeria, Ghana, Kenya, Uganda, Tanzania, Ethiopia, DR Kongo, Sudani, Iraki, Siria, Yemeni, Yordani, Lebanoni, Palestina, Omani, Kuwaiti, Bahraini, Afghanistani, Nepali, Sri Lanka, Myanmar, Kambodia, Laosi, Mongolia, Ukraine, Polandi, Romania.

Kiambatisho B: Takwimu za Nchi (Inaendelea)

Mchoro 10 / Makundi ya Mapato ya Nchi

Nchi	Kundi la Mapato	Utambuzi kwa Mwaka	Kiashiria cha Vifo / Mzigo	Kiwango cha Uhai	Upatikanaji wa Tiba	Shinikizo la Gharama
Marekani	Juu	~650 vilivyothibitishwa	Vifo vichache kwa kulinganisha	~85-95%*	Huduma kamili za saratani za watoto, upasuaji, mionzi, patholojia na majaribio	Gharama kubwa za moja kwa moja; gharama kamili za umma za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
Kanada	Juu	Visa 30 vya saratani ya figo/pelvisi ya figo kwa watoto mwaka 2022	Vifo 6 mwaka 2023 kutokana na saratani ya figo/pelvisi ya figo kwa watoto	~96% uhai wa jumla wa miaka 5	Mitandao kamili ya saratani za watoto ya majimbo	Gharama za umma za majimbo; gharama kamili za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
Uingereza	Juu	~70-90 makadirio	Vifo vichache kwa kulinganisha	~85-95%+	Mitandao ya NHS ya saratani za watoto	Gharama za umma za NHS; gharama za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
Ufaransa	Juu	~60-80 makadirio	Vifo vichache kwa kulinganisha	~85-95%+	Mitandao ya kitaifa ya saratani za watoto	Gharama za umma/bima ya jamii; za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
Ujerumani	Juu	~70-90 makadirio	Vifo vichache kwa kulinganisha	~85-95%+	Huduma kamili za saratani za watoto	Gharama za bima/umma; za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
Italia	Juu	~45-65 makadirio	Vifo vichache kwa kulinganisha	~85-95%+	Vituo vya kitaifa vya saratani za watoto	Gharama za mfumo wa afya wa umma; za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
Hispania	Juu	~40-55 makadirio	Vifo vichache kwa kulinganisha	~85-95%+	Huduma kamili za saratani za watoto	Gharama za mfumo wa afya wa umma; za Wilms pekee hazichapishwi mara kwa mara
Uholanzi	Juu	~15-25 makadirio	Vifo vichache kwa kulinganisha	~85-95%+	Huduma za saratani za watoto zilizokusanywa sehemu kuu	Gharama za umma/bima
Uswidi	Juu	~8-15 makadirio	Vifo vichache kwa kulinganisha	~85-95%+	Huduma kamili za saratani za watoto	Gharama za mfumo wa afya wa umma
Australia	Juu	~25-40 makadirio	Vifo vichache kwa kulinganisha	~85-95%+	Vituo kamili vya saratani za watoto	Gharama za Medicare/majimbo na bima
Japani	Juu	~45-65 makadirio	Chini hadi wastani; visa Asia vinaweza kuwa vichache	~85-95%	Huduma kamili za saratani za watoto	Gharama za umma/bima
Korea Kusini	Juu	~15-25 makadirio	Vifo vichache kwa kulinganisha	~85-95%	Huduma kamili za kibingwa za saratani za watoto	Gharama za umma/bima

Kiambatisho B: Takwimu za Nchi (Inaendelea)

Mchoro 11 / Makundi ya Mapato ya Nchi

Nchi	Kundi la Mapato	Utambuzi kwa Mwaka	Kiashiria cha Vifo / Mzigo	Kiwango cha Uhai	Upatikanaji wa Tiba	Shinikizo la Gharama
Saudi Arabia	Juu	~60-90 makadirio/mwaka	Wastani; rufaa za kikanda huathiri matokeo	~70-95%	Huduma za kitaalamu zipo; ufikiaji hutofautiana kikanda	Huduma za kibingwa zinazofadhiliwa na serikali
Falme za Kiarabu	Juu	~8-15 makadirio/mwaka	Wastani; visa vichache	~70-95%	Huduma za kibingwa zenye uwezo mkubwa	Gharama za serikali/bima binafsi
Israeli	Juu	~8-15 makadirio/mwaka	Vifo vichache kwa kulinganisha	~85-95%+	Huduma kamili za saratani za watoto	Gharama za umma/bima
Uchina	Kati ya juu	~900-1,400 makadirio	Idadi kubwa ya vifo	~61-94% wigo UMIC	Vituo vikuu vya kibingwa; mapengo ya vijijini/kifedha	Mzigo mseto wa umma/binafsi/mfukoni
Brazili	Kati ya juu	~280-420 makadirio	Mzigo wa jumla wa wastani hadi mkubwa	~61-94% wigo UMIC	Mtandao mkubwa wa saratani; tofauti za majimbo	Gharama za SUS/umma na binafsi
Meksiko	Kati ya juu	~180-280 makadirio	Wastani hadi mkubwa	~61-94% wigo UMIC	Vituo vya wataalamu; ucheleweshaji/vikwazo bado vipo	Bima ya umma pamoja na gharama za familia
Ajentina	Kati ya juu	~60-90 makadirio/mwaka	Wastani	~61-94% wigo UMIC	Huduma za wataalamu zipo; tofauti za kikanda	Gharama za umma/bima ya jamii
Chile	Juu/kati ya juu	~20-35 makadirio/mwaka	Wastani hadi mdogo	~70-95%	Mtandao wa saratani za watoto	Gharama za mfumo wa umma na bima
Kolombia	Kati ya juu	~70-110 makadirio/mwaka	Wastani hadi mkubwa	~61-94% wigo UMIC	Vituo vya saratani za watoto; mwendelezo hutofautiana	Walipaji wa umma/binafsi na gharama za familia
Peru	Kati ya juu	~60-95 makadirio/mwaka	Wastani hadi mkubwa	~61-94% wigo UMIC	Huduma za wataalamu zimejikita mijini	Mzigo wa umma na wa mfukoni
Afrika Kusini	Kati ya juu	~100-160 makadirio	Wastani hadi mkubwa	~61-94% wigo UMIC	Huduma za wataalamu za umma/binafsi; vikwazo vijijini	Gharama za umma/binafsi na usafiri wa familia
Uturuki	Kati ya juu	~120-180 makadirio/mwaka	Wastani	~61-94% wigo UMIC	Huduma za kitaalamu za saratani za watoto mijini	Gharama za umma/hifadhi ya jamii

8 - Muhtasari wa Takwimu za Nchi

Mchoro 12 / Makundi ya Mapato ya Nchi

Nchi	Kundi la Mapato	Utambuzi kwa Mwaka	Kiashiria cha Vifo / Mzigo	Kiwango cha Uhai	Upatikanaji wa Tiba	Shinikizo la Gharama
Irani	Kati ya chini/juu	~110-170 makadirio/mwaka	Wastani hadi mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Huduma za kibingwa zipo; upatikanaji wa dawa hutofautiana	Mchanganyiko wa gharama za umma/hisani/familia
India	Kati ya chini	~1,600-2,500 makadirio/mwaka	Mzigo wa jumla mkubwa sana	~0-85% wigo LMIC	Vituo vya kiwango cha kimataifa vipo; ufikiaji si sawa	Mipango ya serikali na gharama kubwa kwa familia
Pakistani	Kati ya chini	~450-700 makadirio/mwaka	Mzigo wa jumla mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Vituo vikuu; ufikiaji na uwezo wa kulipa hutofautiana	Mzigo wa umma/hisani/familia
Bangladeshi	Kati ya chini	~300-500 makadirio/mwaka	Mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Uwezo wa kitaalamu umejikita miji mikubwa	Mzigo wa serikali/NGO/familia
Indonesia	Kati ya juu/chini	~500-800 makadirio/mwaka	Mzigo wa jumla mkubwa	~0-85% hadi 61-94% wigo mseto	Vituo vya wataalamu katika miji mikubwa	Bima ya umma pamoja na gharama za familia
Filipino	Kati ya chini	~180-280 makadirio/mwaka	Wastani hadi mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Huduma za saratani za watoto katika vituo vikuu	Mzigo wa umma/bima/familia
Vietnamu	Kati ya chini	~130-220 makadirio/mwaka	Wastani hadi mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Hospitali za wataalamu katika miji mikubwa	Bima ya serikali na gharama za familia
Tailandi	Kati ya juu	~70-110 makadirio/mwaka	Wastani	~61-94% wigo UMIC	Uwezo wa saratani za watoto; huduma kwa wote husaidia	Gharama za mlipaji wa umma
Malaysia	Kati ya juu	~45-75 makadirio/mwaka	Wastani	~61-94% wigo UMIC	Huduma za umma za saratani za watoto; tofauti za rufaa	Gharama za mfumo wa afya wa umma
Misri	Kati ya chini	~220-350 makadirio/mwaka	Mzigo wa jumla mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Taasisi kuu za saratani za watoto	Mzigo wa serikali/hisani/familia
Moroko	Kati ya chini	~65-100 makadirio/mwaka	Wastani hadi mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Huduma za wataalamu wa saratani katika vituo vikuu	Mzigo wa umma/hisani/familia
Aljeria	Kati ya juu	~85-130 makadirio/mwaka	Wastani	~61-94% wigo UMIC	Huduma za wataalamu katika miji mikubwa	Huduma zinazofadhiliwa na serikali

Kiambatisho B: Takwimu za Nchi (Inaendelea)

Mchoro 13 / Makundi ya Mapato ya Nchi

Nchi	Kundi la Mapato	Utambuzi kwa Mwaka	Kiashiria cha Vifo / Mzigo	Kiwango cha Uhai	Upatikanaji wa Tiba	Shinikizo la Gharama
Nigeria	Kati ya chini	~900-1,500 makadirio/mwaka	Mzigo wa jumla mkubwa sana	~0-85% wigo LMIC; vituo vingi chini zaidi	Vituo vya wataalamu lakini uwezo mdogo/vikwazo vya gharama na ugavi	Matumizi madogo ya serikali; mzigo wa familia/hisani
Ghana	Kati ya chini	~120-190 makadirio/mwaka	Mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Vituo vya wataalamu; ufikiaji wa kitaifa ni mdogo	Mzigo wa serikali/bima/familia
Kenya	Kati ya chini	~150-240 makadirio/mwaka	Mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Vituo vikuu vya rufaa; ufikiaji si sawa	Mzigo wa umma/bima/hisani/familia
Uganda	Chini	~160-250 makadirio/mwaka	Mkubwa	~25-53% wigo LIC	Huduma chache za saratani za watoto; vikwazo vya rufaa/msaada	Shinikizo la bajeti ya serikali; gharama kwa familia
Tanzania	Kati ya chini	~180-290 makadirio/mwaka	Mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Vituo vya rufaa; ufikiaji wa kitaifa ni mdogo	Gharama za serikali/NGO/familia
Ethiopia	Chini	~300-500 makadirio/mwaka	Mzigo wa jumla mkubwa sana	~25-53% wigo LIC	Huduma zimejikita sehemu chache; vikwazo vya utambuzi	Shinikizo la bajeti ya serikali; gharama za safari/mfukoni
DR Kongo	Chini	~280-450 makadirio/mwaka	Mkubwa sana	~25-53% wigo LIC	Ufikiaji wa huduma kamili ni mdogo sana	Uwezo mdogo wa serikali; mzigo wa familia/hisani
Sudani	Chini/kati ya chini	~130-220 makadirio/mwaka	Mkubwa sana; usumbufu wa migogoro	~25-53% LIC / 0-85% wigo LMIC	Ufikiaji una vikwazo vikali	Uwezo wa serikali una vikwazo; mzigo wa NGO/familia
Iraki	Kati ya juu/chini	~80-130 makadirio/mwaka	Wastani hadi mkubwa	~0-85% hadi 61-94% wigo mseto	Huduma za wataalamu hutofautiana kikanda	Mzigo wa gharama za serikali/familia
Siria	Chini/kati ya chini	~50-90 makadirio/mwaka	Mkubwa sana huduma zikikatizwa	~25-53% LIC / 0-85% wigo LMIC	Uwezo umeathiriwa sana na migogoro	Mzigo wa serikali/NGO/familia
Yemeni	Chini	~90-150 makadirio/mwaka	Mkubwa sana	~25-53% wigo LIC	Ufikiaji wa huduma kamili ni mdogo sana	Uwezo wa serikali mdogo sana; mzigo wa misaada ya kibinadamu/familia
Yordani	Kati ya chini/juu	~18-30 makadirio/mwaka	Wastani	~0-85% hadi 61-94% wigo mseto	Huduma za wataalamu wa kikanda zipo	Mzigo wa serikali/hisani/familia

Kiambatisho B: Takwimu za Nchi (Inaendelea)

Mchoro 14 / Makundi ya Mapato ya Nchi

Nchi	Kundi la Mapato	Utambuzi kwa Mwaka	Kiashiria cha Vifo / Mzigo	Kiwango cha Uhai	Upatikanaji wa Tiba	Shinikizo la Gharama
Lebanoni	Kati ya chini	~8-15 makadirio/mwaka	Wastani hadi mkubwa; athari za mgogoro wa kiuchumi	~0-85% wigo LMIC	Huduma za wataalamu zipo; uwezo wa kulipa ni kikwazo	Gharama za serikali/binafsi/hisani/familia
Palestina	Kati ya chini	~10-20 makadirio/mwaka	Mkubwa kwa sababu ya vikwazo vya rufaa	~0-85% wigo LMIC	Mara nyingi hutegemea vibali/vituo vya nje	Mzigo wa usafiri wa serikali/NGO/familia
Omani	Juu	~8-15 makadirio/mwaka	Wastani; visa vichache	~70-95%	Rufaa za kibingwa	Huduma zinazofadhiliwa na serikali
Kuwaiti	Juu	~7-12 makadirio/mwaka	Wastani; visa vichache	~70-95%	Huduma za kibingwa zenye rasilimali nyingi	Huduma zinazofadhiliwa na serikali
Bahraini	Juu	~2-4 makadirio/mwaka	Wastani; visa vichache	~70-95%	Huduma za kibingwa/rufaa za kikanda	Huduma zinazofadhiliwa na serikali
Afghanistani	Chini	~150-250 makadirio/mwaka	Mkubwa sana	~25-53% wigo LIC	Ufikiaji wa huduma kamili ni mdogo	Mzigo wa serikali/misaada ya kibinadamu/familia
Nepali	Kati ya chini	~45-75 makadirio/mwaka	Mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Vituo vya wataalamu; ufikiaji si sawa	Mzigo wa serikali/NGO/familia
Sri Lanka	Kati ya chini	~25-40 makadirio/mwaka	Wastani	~0-85% wigo LMIC	Huduma za umma za saratani za watoto zipo	Huduma zinazofadhiliwa na serikali
Myanmar	Kati ya chini	~100-170 makadirio/mwaka	Mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Ufikiaji wa wataalamu ni mdogo na usio sawa	Mzigo wa serikali/familia/misaada ya kibinadamu
Kambodia	Kati ya chini	~35-60 makadirio/mwaka	Mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Uwezo mdogo wa kitaalamu	Mzigo wa serikali/NGO/familia
Laosi	Kati ya chini	~14-25 makadirio/mwaka	Mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Uwezo mdogo wa saratani za watoto	Mzigo wa serikali/NGO/familia
Mongolia	Kati ya chini	~5-10 makadirio/mwaka	Wastani hadi mkubwa	~0-85% wigo LMIC	Huduma za wataalamu zimejikita sehemu kuu	Mzigo wa serikali/familia

Kiambatisho B: Takwimu za Nchi (Inaendelea)

Mchoro 15 / Makundi ya Mapato ya Nchi

Nchi	Kundi la Mapato	Utambuzi kwa Mwaka	Kiashiria cha Vifo / Mzigo	Kiwango cha Uhai	Upatikanaji wa Tiba	Shinikizo la Gharama
Ukraine	Kati ya chini	~45-75 makadirio/mwaka	Hubadilika kwa usumbufu wa vita	~0-85% wigo LMIC	Vituo vya wataalamu vipo; mwendelezo umekatizwa	Gharama za serikali/misaada ya kibinadamu/familia
Polandi	Juu	~30-45 makadirio/mwaka	Chini hadi wastani	~85-95%+	Huduma kamili za saratani za watoto	Gharama za mfumo wa afya wa umma
Romania	Juu/kati ya juu	~15-30 makadirio/mwaka	Wastani	~61-94% hadi wigo HIC	Vituo vya wataalamu vinapatikana	Gharama za mfumo wa afya wa umma

Maelezo ya Vyanzo na Marejeo

Muhimu:

- S1: Taasisi ya Taifa ya Saratani ya Marekani (NCI), PDQ, Wilms Tumor and Other Childhood Kidney Tumors Treatment, iliyosasishwa 15 Aprili 2025: visa 9.7 kwa watoto milioni moja chini ya miaka 15 na takriban visa 650 Marekani kila mwaka.

- S2: Canadian Cancer Society: Kanada ilirekodi visa 30 vya saratani ya figo/pelvisi ya figo katika umri wa miaka 0-14 mwaka 2022 na vifo 6 mwaka 2023; karibu saratani zote hizi kwa watoto ni uvimbe wa Wilms.

- S3: Nakata na wenzake, International Journal of Cancer / UKHSA Research Portal, 2020: matukio ya vivimbe vya figo kwa watoto ni 8.3 kwa milioni duniani, juu zaidi Amerika Kaskazini/Ulaya na chini katika maeneo mengi ya Asia.

- S4: Cunningham na wenzake, Global Disparities in Wilms Tumor, 2020: uhai wa 70-97% katika nchi za mapato ya juu, 61-94% za kati ya juu, 0-85% za kati ya chini na 25-53% za chini.

- S5: Takwimu za uhai za Cancer.ca: uhai wa jumla wa miaka 5 kwa Wilms kwa watoto wa miaka 0-14 ni takriban 96% nchini Kanada.

- S6: Mpango wa WHO wa Saratani za Watoto Duniani: lengo la kufikia angalau 60% ya uhai wa saratani za watoto duniani kufikia mwaka 2030.

- S7: Jukwaa la WHO / St. Jude la Upatikanaji wa Dawa za Saratani za Watoto: linalenga usambazaji usiokatika wa dawa zenye ubora uliohakikishwa kwa nchi za mapato ya chini na ya kati, na kuwafikia takriban watoto 120,000.

- S8: Miongozo ya SIOP PODC ya Wilms: matibabu yenye lengo la kuponya yanaweza kurekebishwa kwa mazingira ya mapato ya chini mahitaji ya msingi yakitimizwa.

- S9: Ripoti ya awali ya Collaborative Wilms Tumour Africa Project: 39% uhai mwisho wa tiba katika vituo vilivyoshiriki; tiba isiyokamilika na gharama za wazazi zilichangia kushindwa kukamilisha tiba.

- S10: Disease Control Priorities / Treating Childhood Cancer in LMICs: tiba ya Wilms ni ya kiwango cha chini cha ukali kuliko saratani nyingine za watoto, ikiunga mkono uimarishaji wa mifumo wenye manufaa kulingana na gharama.



Wakfu wa Saratani ya Wilms

Simu: +1 (778) 514 5000
Barua pepe: info@WilmsFoundation.org
Tovuti: www.WilmsFoundation.org
Anwani: Suite 2147, 712 H Street NE, Washington DC, Marekani, 20002.

WILMS CANCER FOUNDATION, WCF NA KAULI MBIU "DEFEATING CHILDHOOD KIDNEY CANCER" NA "THE DISEASE YOU'VE NEVER HEARD OF" NI ALAMA ZA BIASHARA ZA KIMATAIFA ZA WAKFU WA SARATANI YA WILMS NA ZINALINDWA NA HAKIMILIKI. MAUDHUI NA MUUNDO WA HATI NI WA WAKFU WA SARATANI YA WILMS. © HAKI ZOTE ZIMEHIFADHIWA.

Kwa mujibu wa sheria za hakimiliki, hati hii hairuhusiwi kunakiliwa, kurudufiwa, kutolewa upya au kutafsiriwa, yote au sehemu, bila idhini ya maandishi ya Wakfu wa Saratani ya Wilms.

Marekani: Shirika lisilotozwa kodi 501(c)(3) | EIN: 98-3478827 | Kanada: Hisani 756261939BC0001

© Hakimiliki | Wakfu wa Saratani ya Wilms | Haki Zote Zimehifadhiwa

Wakfu wa Saratani ya Wilms (WCF)

Wakfu wa Saratani ya Wilms (WCF) ni shirika la hisani linalosaidia na kuwakilisha watoto, familia na mashirika ya afya yaliyoathiriwa na saratani ya figo kwa watoto (hasa nefroblastoma, inayojulikana kama Wilms). Dhamira yake ni kuanzisha mpango wa kimataifa wa uhamasishaji, elimu, utetezi, utambuzi wa mapema, matibabu na msaada ili kukabiliana na kuenea kwa ugonjwa huu.

Mwongozo huu wa WCF ni kwa elimu pekee. Unategemea viwango vya kimataifa vya saratani za watoto vya Kanada, Marekani na Ulaya. Tafuta ushauri wa mtaalamu wa afya mwenye sifa ikiwa una wasiwasi au maswali.

© Shirika la Afya Duniani (WHO). Imetumika kwa ruhusa kwa kushirikiana na Wakfu wa Saratani ya Wilms (WCF). CureAll ni sehemu ya Mpango wa Kimataifa wa WHO wa Saratani za Watoto (GICC). WHO haiidhinishi shirika, bidhaa au huduma yoyote mahususi.

© Hakimiliki | Wakfu wa Saratani ya Wilms | Haki Zote Zimehifadhiwa