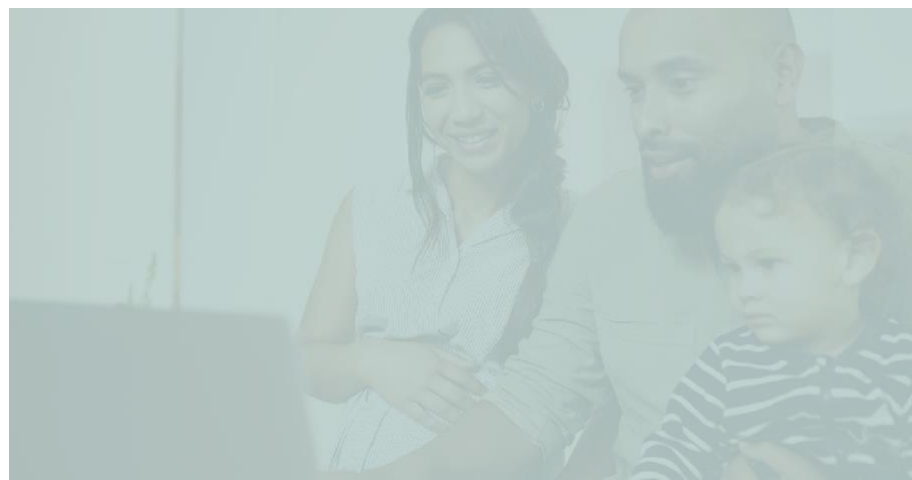


Կալիֆորնիայի Նախաձեռնության սկիզբն է սկսվում Ի՞նչն է ճիշտ ձեզ համար:



Այս էջը միտումնավոր դատարկ է մնացել

I. Ներածություն

Հղիությունը կարող է առաջացնել ուրախության զգացումներ, ինչպես նաև վախ, սթրես և ապագայի նկատմամբ անորոշություն: Որոշ սպասող ծնողներ հղիության ընթացքում ցանկանում են որքան կարող են իմանալ իրենց պտղի (զարգացող երեխայի) մասին:



Նախածննդյան սկրինինգ անցնելը ձեր **ընտրությունն է**: Ձեր նախածննդյան խնամքի մատակարարը պետք է ձեզ հետ քննարկի այս տեղեկատվությունը և ձեր տարբերակները հղիության վաղ շրջանում:

Այս գրքույկը բացատրում է նախածննդյան սկրինինգը, որն առաջարկվում է [California Prenatal Screening Program](#) (Կալիֆորնիայի Նախածննդյան սկրինինգի ծրագիր) միջոցով: Նախածննդյան սկրինինգը հղիության ընթացքում ձեր պտղի գենետիկական վիճակի և բնածին արատների համար ստուգելու միջոց է:

Եթե դուք հետաքրքրված եք Կալիֆորնիայի Նախածննդյան սկրինինգի ծրագրի, հետազոտվող գենետիկական պայմանների և բնածին արատների, զննումից հետո ձեր տարբերակների և ավելի մասին լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալու համար, այցելեք [Բուժառուների նախածննդյան սկրինինգի գրքույկի կայք](https://bit.ly/PNSPatientBooklet) (<https://bit.ly/PNSPatientBooklet>): Այդ կայքում դուք կգտնեք նաև տեսանյութ, որը ձեզ ավելին կպատմի նախածննդյան սկրինինգի մասին:



Ինչ կա ներսում

I. Ներածություն	3
II. Ինչ ակնկալել Կալիֆորնիայի Նախածննդյան սկրինինգի ծրագրից	6
III. Նախածննդյան սկրինինգ և արդյունքներ	7
IV. Համաձայնության և մերժման տեղեկություններ	9
V. Սկրինինգի համար հաշիվներ և վճարներ	10
VI. Լրացուցիչ տեղեկություններ	10
VII. Գաղտնիության գործելակերպի մասին ծանուցում	12

Ի՞նչ է անում Կալիֆորնիայի Նախաձննդյան սկրինինգի ծրագիրը:

Կալիֆորնիայի Նախաձննդյան սկրինինգի ծրագիրը նահանգային ծրագիր է, որն առաջարկվում է Նախաձննդյան ինսամբի մատակարարների կողմից Կալիֆորնիայի բոլոր հղիներին: Նախաձննդյան սքրինինգն օգտագործում է հղի անհատի արյան նմուշները՝ ստուգելու նրանց պտղի մոտ որոշակի գենետիկական պայմանների և բնածին արատների առկայությունը: Այն անհատներին, ում մոտ հայտնաբերվել է այդ գենետիկական վիճակներից կամ բնածին արատներից մեկի մեծ հավանականություն ունեցող պտուղ, առաջարկվում են գենետիկական խորհրդատվություն և այլ հետագա ծառայություններ՝ նահանգային պայմանագիր ունեցող Նախաձննդյան ախտորոշման կենտրոնների միջոցով:

Որո՞նք են գենետիկական պայմանները և բնածին արատները:

Գենետիկական պայմանները և բնածին արատները կարող են ազդել պտղի առողջության և զարգացման վրա: Գենետիկական պայմանները և բնածին արատները երբեմն պատահական են լինում, կամ դրանք կարող են փոխանցվել ընտանիքի անդամներից: Դառնի համախտանիշը և այլ գենետիկական պայմանները, որոնք PNS ծրագիրը ստուգում է պտղի մոտ, առաջանում են լրացուցիչ քրոմոսոմի պատճառով: Քրոմոսոմներն առաջնորդում են պտղի զարգացումը և հայտնաբերվում են մարմնի գրեթե յուրաքանչյուր բջիջում:

Ծնվելուց առաջ պտղի առողջության ստուգում

Եթե որոշեք կատարել Նախաձննդյան սկրինինգ PNS ծրագրի միջոցով, ձեզանից կպահանջվի արյան մեկ կամ երկու նմուշ տալ: Յուրաքանչյուր նմուշ ստուգվում է՝ պարզելու համար, թե արդյոք **մեծ է հավանականությունը**, որ ձեր պտուղը որոշակի գենետիկական պայմաններ կամ բնածին արատներ ունի: Եթե մեծ հավանականություն կա, ձեր Նախաձննդյան մատակարարը ձեզ հետ կխոսի հաջորդ քայլերի մասին: Դուք որոշում եք, արդյոք ցանկանում եք հետագա գենետիկական խորհրդատվություն, ուլտրաձայնային հետազոտություն կամ ախտորոշիչ թեստավորում:

Ինչպե՞ս է Նախաձննդյան սկրինինգը տարբերվում ախտորոշիչ թեստավորումից:

Նախաձննդյան սկրինինգը **գնահատում** է որոշակի գենետիկական պայմաններ կամ բնածին արատների հավանականությունը: Եթե Նախաձննդյան սկրինինգը ցույց է տալիս գենետիկական պայմանների կամ բնածին արատների մեծ հավանականություն, **հստակ պատասխանի համար անհրաժեշտ է ախտորոշիչ թեստավորում**:



Ի՞նչ է ներառում PNS ծրագրի միջոցով սկրինինգը:

PNS ծրագիրը կարող է հայտնաբերել գենետիկ պայմանների կամ բնածին արատների այս այս ութ տեսակները.

Պայմանների տեսակները	Պայմանների անվանումը	Նկարագրություն
Autosomal trisomies	Տրիզոմիա 21 Դաունի համախտանիշ	Այս գենետիկական վիճակը հանգեցնում է թեթևից չափավոր մտավոր խանգարումների: Դաունի համախտանիշը կարող է առաջացնել լուրջ, բայց բուժելի առողջական խնդիրներ, ինչպիսիք են սրտի արատները:
	Տրիզոմիա 18 Էդվարդսի համախտանիշ	Այս գենետիկական վիճակն առաջացնում է մտավոր լուրջ խանգարումներ և լուրջ առողջական խնդիրներ:
	Տրիզոմիա 13 Պատաուլի համախտանիշ	Այս գենետիկական վիճակն առաջացնում է մտավոր լուրջ խանգարումներ և լուրջ առողջական խնդիրներ:
Բնածին արատներ	Նյարդային խողովակի արատներ	Այս բնածին արատն առաջանում է ուղեղի կամ ողնուղեղի զարգացման հետ կապված խնդիրների պատճառով: Օրինակներ են անենսեֆալիան կամ ողնաշարի ճեղքնաձեղքը:
X և Y քրոմոսոմների տատանումներ	Թերների համախտանիշ	Այս գենետիկական վիճակը կարող է առաջացնել զարգացման թեթև ուշացումներ, սովորելու խանգարումներ, կարճ հասակ, անպտղություն և սրտի արատներ:
	Կլայնֆելտերի համախտանիշ (XXY) Տրիզոմիա X XYY	Այս գենետիկ պայմաններն առաջացնում են փոփոխություններ, որոնք տարբերվում են մեկ անձից մյուսը: Որոշ անհատներ նկատելի փոփոխություններ չունեն: Այլոց մոտ հետևանքները կարող են ներառել զարգացման հետաձգումներ և ուսուցման խանգարումներ: Անհատները հաճախ լավ են արձագանքում վաղ միջամտության ծառայություններին, ինչպիսին է խոսքի թերապիան:

Որոշ գենետիկ պայմաններ կարող են ազդել ձեր հղիության վրա:

Վիժումը հաճախ է պատահում հղիության ընթացքում, երբ պտուղն ունի տրիզոմիա 18, տրիզոմիա 13 և Թերների համախտանիշ: Լրացուցիչ տեղեկությունների համար խոսեք ձեր նախածննդյան խնամքի բժշկի հետ:

II. Ինչ ակնկալել Կալիֆորնիայի Նախաձեռնության սկրինինգի ծրագրից



ՔՆՆԱՐԿԵՔ: Ձեր նախաձեռնության ինսամբի մատակարարը ձեզ կառաջարկի նախաձեռնության սքրինինգ այս ծրագրի միջոցով: Դա պարտադիր չէ: Նախաձեռնության սկրինինգը կօգնի ձեզ իմանալ, թե արդյոք ձեր պտուղն ունի որոշակի գենետիկական վիճակների կամ բնածին արատների մեծ հավանականություն:



Եթե դուք որոշում եք մասնակցել Կալիֆորնիայի Նախաձեռնության սկրինինգի (PNS) ծրագրին և ունենեք Medi-Cal կամ առողջության մասնավոր ապահովագրություն, նրանք վճարեն այս սկրինինգի համար՝ միայն մի քանի բացառություններով:



ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՔ: Եթե ցանկանում եք նախաձեռնության սկրինինգ անցնել, ձեր նախաձեռնության ինսամբի մատակարարը կինդրի ձեզ ստորագրել համաձայնության ձև(եր)՝ երկու զննումներից յուրաքանչյուրի համար (առանց բջիջների ԴԼԹ և մայրական շիճուկի ալֆա-ֆետոպրոտեին): Երկուսն էլ կարևոր են, քանի որ դրանք զննում են տարբեր պայմանների համար: Եթե դուք չեք ցանկանում նախաձեռնության սկրինինգ անցնել, դուք պետք է ստորագրեք [հրաժարման ձևերը](https://bit.ly/PNS4Providers): (<https://bit.ly/PNS4Providers>):



ՉՆՎԵՔ: Ձեր նախաձեռնության ինսամբի մատակարարը ձեզ կասի, թե ուր գնալ՝ արյուն տալու նախաձեռնության սկրինինգ(ներ)ի համար: Այն կարող է լինել լաբորատորիայում կամ ձեր նախաձեռնության ինսամբի մատակարարի գրասենյակում: Յուրաքանչյուր սկրինինգի համար անձնակազմի անդամը ձեր ձեռքից փոքր քանակությամբ արյուն կվերցնի և կուղարկի լաբորատորիա:



ՀԱՂՈՐԴԱԿՑԿԵՔ: Ձեր նախաձեռնության ինսամբի մատակարարի գրասենյակը կկապվի ձեզ հետ՝ տեղեկացնելու ձեր առանց բջջային ԴԼԹ-ի և մայրական շիճուկի ալֆա-ֆետոպրոտեինի սքրինինգի արդյունքների մասին:



ՀԵՏԲՈՒԺԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ: Եթե սքրինինգի արդյունքներից որևէ մեկը ցույց է տալիս, որ ձեր պտուղն ունի գենետիկական վիճակներից կամ բնածին արատներից մեկի մեծ հավանականություն, դա միշտ չէ, որ նշանակում է, որ կա դրանցից մեկը: PNS ծրագիրը ձեզ կառաջարկի հետագա ծառայություններ նահանգի կողմից հաստատված նախաձեռնության ախտորոշման կենտրոնում, որտեղ դուք նախ կկարողանաք խոսել գենետիկական խորհրդատուի հետ, և ձեզ կառաջարկվի ձեր պտղի մանրամասն ուլտրաձայնային հետազոտություն: Այնուհետև դուք որոշում եք, թե արդյոք ցանկանում եք ախտորոշիչ թեստ՝ պարզելու համար, թե արդյոք ձեր պտուղը գենետիկական պայման կամ բնածին արատ ունի:

Հետբուժական ծառայությունները ներառում են.

- Գենետիկական խորհրդատվություն
- Ուլտրաձայնային քննություն
- Ախտորոշիչ հետազոտություն՝ քորիոնիկ վիլուսի նմուշառում կամ ամնիոցենտեզ



Եթե դուք ստանում եք նախաձեռնության սկրինինգ PNS ծրագրի միջոցով, ապա հետագա ծառայությունները հասանելի են ձեզ առանց լրացուցիչ ծախսերի:

Նշում. Ձեր նախաձեռնության ինսամբի մատակարարը կարող է խոսել ձեզ հետ **Նախաձեռնության ախտորոշման** մասին՝ նախաձեռնության զննման փոխարեն: Եթե ոչ, կարող եք հարցնել նրանց՝ արդյոք ձեզ խորհուրդ է տրվում նախաձեռնության ախտորոշում:

III. Նախաձևնդյան սկրինինգ և արդյունքներ

Նախաձևնդյան սկրինինգ

Ձեր հղիության ընթացքում ձեզ կառաջարկվի մեկ կամ երկու սկրինինգ, որպես Կալիֆորնիայի Նախաձևնդյան սկրինինգի (PNS) ծրագրի մի մաս: Յուրաքանչյուր սկրինինգ պահանջում է արյան նմուշ տալ: Յուրաքանչյուր սքրինինգ գնահատում է PNS ծրագրում հետազոտված գենետիկական պայմաններից կամ բնածին արատներից որևէ մեկի հավանականությունը ձեր պտղի մոտ: Ստորև ներկայացված են երկու տեսակի սկրինինգի մանրամասները:

Սկրինինգ	Ինչի համար է այն զննվում	Երբ ստանալ այն
Առանց բջիջների ԴՆԹ (cfDNA)	Գենետիկական պայմաններ. <ul style="list-style-type: none"> • Տրիզոմիա 21 (Դաունի համախտանիշ) • Տրիզոմիա 18 (Էդվարդսի համախտանիշ) • Տրիզոմիա 13 (Պատաուի համախտանիշ) • Թերների համախտանիշ • Կլայնֆելտերի համախտանիշ (XXY) • Trisomy X • XYY 	Հղիության 10 շաբաթից մինչև 21 շաբաթվա առաջին օրը: cfDNA սքրինինգը կարող է իրականացվել 21 շաբաթ անց, սակայն հետագա ծառայություններն ավելի սահմանափակ են: Արդյունքները հասանելի են 10-14 օրվա ընթացքում:
Նյութի շիճուկ ավֆա-ֆետոպրոտեին (MSAFP)	Նյարդային խողովակի արատներ <ul style="list-style-type: none"> • Բաց ողնաշարի բիֆիդա (ողնաշարի բացվածք) • Անենցեֆալիա (ուղեղի կամ գանգի մասերի բացակայություն) 	Հղիության 15 շաբաթից մինչև 21 շաբաթվա առաջին օրը: Արդյունքները հասանելի են 7-10 օրվա ընթացքում:

Նախաձևնդյան սկրինինգի արդյունքները հասկանալը

Ձեր սկրինինգի արդյունքները հատուկ են ձեզ և ձեր ընթացիկ հղիությանը: Ձեր նախաձևնդյան ինսամֆի մատակարարը ձեզ հետ կխոսի ձեր սկրինինգի արդյունքների մասին:

Արդյունքի տեսակը	Ինչ է դա նշանակում	Ինչ կլինի հետո	Էլ ինչ պետք է իմանալ
Գենետիկական պայմանների կամ բնածին արատների հավանականության ավելացում չկա (ամենատարածված արդյունք)	Ստուգված որևէ գենետիկական պայմաններից կամ բնածին արատներից պտղի մոտ ունենալու հավանականությունը ցածր է, բայց ոչ զրոյական	PNS ծրագիրը չի առաջարկում հետագա թեստավորում կամ ծառայություններ այս արդյունքի համար	Այս արդյունքը չի երաշխավորում, որ բնածին արատներ չկան: Ոչ մի նախաձևնդյան սկրինինգ չի կարող բացահայտել գենետիկական պայմանների կամբնածին արատների 100%-ը
Գենետիկական պայմանների կամ բնածին արատների հավանականության ավելացում	Ստուգված գենետիկական պայմաններից կամ բնածին արատներից մեկը պտղի ունենալու հավանականությունը սովորականից բարձր է	PNS ծրագիրն առաջարկում է հետագա թեստավորում և ծառայություններ այս արդյունքի համար	Այս արդյունքը միշտ չէ, որ նշանակում է, որ պտուղը բնածին արատ ունի: Ախտորոշիչ թեստը կարող է օգնել պարզել, թե արդյոք բնածին արատ կա
«Ոչ մի պատասխան»	Երբեմն ձեր արյան մեջ բավականաչափ գենետիկական նյութ չկա, կամ արյունը վերցվում է հղիության ընթացքում շատ վաղ կամ ուշ՝ պարզ սքրինինգի արդյունք ստանալու համար	Ձեր մատակարարը կասի, թե ինչու եք «ոչ մի արդյունք» ստացել և ձեզ կտեղեկացնի, թե արդյոք սկրինինգը կարող է կրկնվել	Կան մի քանի տարբեր պատճառներ, թե ինչու արդյունք չի լինի, ուստի ձեր մատակարարը կլինի ձեր ուղեցույցը
«Անորոշ արդյունք»	X և Y քրոմոսոմների տատանումների համար օգտագործվող տերմինաբանությունն է «անորոշ արդյունք»՝ «արդյունքի բացակայության» փոխարեն:	PNS ծրագիրն առաջարկում է հետագա թեստավորում և ծառայություններ այս արդյունքի համար	Կան մի քանի տարբեր պատճառներ, թե ինչու արդյունք չի լինի, ուստի ձեր մատակարարը կլինի ձեր ուղեցույցը

IV. Համաձայնության և մերժման տեղեկություններ

Ձեր ընտրությունն է, թե արդյոք ցանկանում եք անցնել Կալիֆորնիայի Նախաձեռնության սկրինինգի (PNS) ծրագրի կողմից առաջարկվող նախաձեռնության սկրինինգ: Ձեր նախաձեռնության խնամքի մատակարարը կվերանայի նախաձեռնության սկրինինգի գործընթացը և կպատասխանի ձեր ցանկացած հարցի, որպեսզի պատրաստ զգաք ձեր որոշումը կայացնելու համար: Ձեր մատակարարը ձեզ կտա ստորագրելու **համաձայնության կամ մերժման** ձևերը:

Եթե որոշեք անցնել PNS ծրագրի կողմից առաջարկվող մեկ կամ երկու սկրինինգ, դուք կստորագրեք և կթվարկեք առանձին համաձայնության ձև երկու սկրինինգներից յուրաքանչյուրի համար: Եթե որոշեք չանցնել PNS ծրագրի կողմից առաջարկվող մեկ կամ երկու սկրինինգ, դուք կստորագրեք և կթվարկեք մերժման առանձին ձև երկու սկրինինգներից յուրաքանչյուրի համար:

Եթե դուք որոշում եք չանցնել մեկ կամ երկու սկրինինգ, և ձեր մատակարարը ձեզ չի տալիս ստորագրման մերժման ձևերը, խնդրեք, որ նրանք դա անի: Ձևը հասանելի են [PNS ծրագրի կայքում](https://bit.ly/PNS4Providers) (<https://bit.ly/PNS4Providers>): Ապա ձեր մատակարարը պետք է ձեր ստորագրված մերժման ձևը դնի ձեր բժշկական արձանագրության մեջ:

Ահա **հիմնական կետերի արագ ամփոփումը**, որը պետք է հիշել, երբ դուք կայացնում եք ձեր վերջնական որոշումը, թե արդյոք ցանկանում եք անցնել PNS ծրագրի կողմից առաջարկվող մեկ կամ երկու սկրինինգ:

1. PNS ծրագիրն առաջարկում է նախաձեռնության սքրինինգ՝ բացահայտելու այս գենետիկական պայմաններն ու բնածին արատները՝ տրիզոմիա 21 կամ Դաունի համախտանիշ, տրիզոմիա 18 և տրիզոմիա 13 (առանց բջիջների ԴՆԹ կամ cfDNA սքրինինգի միջոցով) և Նյարդային խողովակի արատները (մոր շիճուկի ալֆա-ֆետոպրոտեինի կամ MSAFP սքրինինգի միջոցով): Բացի նշվածներից PNS ծրագիրը չի ստուգում այլ գենետիկական պայմաններ կամ բնածին արատներ: Ապագայում այն կարող է ստուգել ավելին: Սքրինինգը 100% ճշգրիտ չէ գենետիկական պայմանները և բնածին արատները հայտնաբերելու հարցում:
2. Երկու սկրինինգներից յուրաքանչյուրի համար կան առանձին ծրագրի վճարներ՝ cfDNA սկրինինգ և MSAFP սկրինինգ: Medi-Cal-ը և մասնավոր ապահովագրությունը պետք է ծածկեն ծրագրի բոլոր վճարները, միայն մի քանի բացառություններով՝ ինքնաապահովագրված գործատուների և նահանգից դուրս առողջապահական ծրագրերի համար: Եթե դուք չունեք Medi-Cal կամ առողջության ապահովագրություն, կամ վճարներն ապահովագրված չեն, դուք պետք է տրամադրեք ամբողջական վճարում:
3. Եթե սքրինինգի արդյունքը ցույց է գենետիկական պայմանների կամ տալիս բնածին արատների մեծ հավանականություն, դուք կարող եք խոսել ձեր մատակարարի հետ և որոշել, թե արդյոք ցանկանում եք հետագա ծառայություններ: Հետագա ծառայությունները ներառում են գենետիկական խորհրդատվություն՝ տեղեկանալու հետագա տարբերակների մասին, ուլտրաձայնային հետազոտություն և փսիխոլոգիկ թեստավորում՝ կամ քորիոնիկ վիլուսի նմուշառում կամ ամնիոցենտեզ: Ախտորոշիչ հետազոտությունից հետո հնարավոր է նորմալ արդյունքներ ունենալ:
4. Եթե ձեր մատակարարը պահանջում է լրացուցիչ գենետիկական սկրինինգ կամ թեստավորում PNS ծրագրից դուրս, առանձին ձևեր և վճարներ կպահանջվեն: PNS ծրագիրը չի զբաղվի վճարումներով: Հետագա ծառայությունները հասանելի չեն լինի PNS ծրագրի միջոցով լրացուցիչ սկրինինգի կամ թեստավորման համար:

V. Սկրինինգի համար հաշիվներ և վճարներ

Սկսած 2024թ.-ից՝ Կալիֆորնիայի Նախաձեռնության սկրինինգի (PNS) ծրագրի կողմից տրամադրվող երկու տարբեր սկրինինգների ծրագրի վճարները հետևյալն են.



- \$344՝ առանց բջջի ԴՆԹ (cfDNA) սկրինինգի համար
- \$85՝ մայրական շիճուկ ալֆա-ֆետոպրոտեինի (MSAFP) սքրինինգի համար

Վճարները ծածկում են 1) սկրինինգի արժեքը և 2) հետագա ծառայությունները նահանգի կողմից հաստատված Նախաձեռնության ախտորոշման կենտրոնում, եթե կա սկրինինգի արդյունք, որը ցույց է տալիս բնածին արատների մեծ հավանականությունը: Medi-Cal-ը և մասնավոր ապահովագրությունը պետք է ծածկեն ծրագրի բոլոր վճարները, միայն մի քանի բացառություններով՝ ինքնաապահովագրված գործատուների և նահանգից դուրս առողջապահական ծրագրերի համար:

Դուք պետք է տրամադրեք ձեր Medi-Cal համարը կամ ապահովագրական տեղեկությունները ձեր Նախաձեռնության սկրինինգի ժամանակ: PNS ծրագիրը ձեզ փոստով կուղարկի հաշիվ և ապահովագրական տեղեկատվության ձև՝ լրացնելու և վերադարձնելու համար, եթե ձեր Medi-Cal-ը կամ ապահովագրական տեղեկատվությունը չեն տրամադրվել, սկրինինգ պատվիրելիս: PNS ծրագիրը չի ներգրավվի PNS ծրագրից դուրս նախաձեռնության սկրինինգի կամ թեստավորման հաշիվների ներկայացման գործում: **Ուշադրություն** դարձրեք հետևյալին.

- PNS ծրագրի վճարը չի ծածկում արյան անալիզի վճարները:
- PNS ծրագիրը կվճարի նահանգի կողմից հաստատված Նախաձեռնության ախտորոշման կենտրոնում հետագա ծառայությունների համար միայն այն դեպքում, եթե PNS ծրագրի միջոցով տրամադրվող Նախաձեռնության սկրինինգը հայտնաբերի ձեր պտղի բնածին արատների մեծ հավանականություն:
- PNS ծրագիրը չի վճարում որևէ այլ բժշկական ծառայությունների համար ախտորոշիչ թեստավորումից հետո:

VI. Լրացուցիչ տեղեկություններ

Հետազոտությանն աջակցելը ձեր ընտրությունն է

Եթե դուք ապրում եք որոշակի շրջաններում, որոնք մասնակցում են բնածին արատների մոնիտորինգին, MSAFP-ի սկրինինգի համար ձեր արյունը վերցնելուց հետո, այդ արյան նմուշը պահվում է և կարող է օգտագործվել հետազոտության մեջ՝ կանխարգելելու բնածին արատները: Արյան նմուշը պետք է գաղտնի պահվի՝ առանց որևէ անձնական նույնականացման տեղեկատվության և կարող է հրապարակվել՝ օգնելու հաստատված հետազոտողներին ուսումնասիրել բնածին արատների և մանկության այլ առողջական խնդիրների պատճառները:

Դուք կարող եք պահանջել, որ ձեր արյան նմուշը **չօգտագործվի** հետազոտության համար, երբ ձեր Նախաձեռնության խնամքի մատակարարը պատվիրում է MSAFP սքրինինգ: Դուք կարող եք դա անել՝ խնդրելով ձեր մատակարարին սկրինինգ պատվիրելիս նշել անհրաժեշտ վանդակը: Եթե դուք «ոչ» ասեք ձեր արյան նմուշը հետազոտության համար օգտագործելուն, նմուշը կոչվի անհրաժեշտ ձեր սկրինինգի ավարտից և ձեր մատակարարին գեկուցելուց հետո: Հետազոտությանը ոչ ասելը ոչ մի կերպ չի ազդի ձեր առողջության պահպանման կամ սկրինինգի արդյունքների վրա: Լրացուցիչ տեղեկությունների համար տե՛ս [PNS ծրագրին աջակցող հետազոտության կայք](https://bit.ly/PNSResearch) (https://bit.ly/PNSResearch):



Կալիֆորնիայի Նորածինների սկրինինգի ծրագիր

Կալիֆորնիայի Նորածինների սկրինինգի (NBS) ծրագիրը կանոնավոր կերպով ստուգում է բոլոր Նորածիններին ավելի քան 80 լուրջ, բայց բուժելի գենետիկական հիվանդությունների համար: Բոլոր Նորածիններից պետք է արյուն հավաքվի բուժաշխատողի կողմից ծնվելուց հետո 12-ից 48 ժամվա ընթացքում երեխայի կրունկից վերցված փոքր քանակությամբ արյան միջոցով: Նորածինների սկրինինգի մասին լրացուցիչ տեղեկությունների համար դիմեք ձեր բուժաշխատողին կամ այցելեք [Կալիֆորնիայի NBS ծրագրի կայք](http://www.cdph.ca.gov/NBS) (www.cdph.ca.gov/NBS):



Շրջակա միջավայրը կարող է ազդել ձեր առողջության վրա

Մենք առօրյա կյանքում հանդիպում ենք քիմիական նյութերի և այլ նյութերի, որոնք կարող են ազդել ձեր զարգացող պտղի վրա: Բարեբախտաբար, կան քայլեր, որոնք կարող են ձեռնարկել՝ նվազեցնելու ձեր ազդեցությունն այս պոտենցիալ վնասակար նյութերի նկատմամբ տանը, աշխատավայրում և շրջակա միջավայրում: Կալիֆորնիայի շատ բնակիչներ չգիտեն, որ ամենօրյա սպառման մի շարք ապրանքներ կարող են պոտենցիալ վնաս պատճառել: Ապագա ծնողները պետք է խոսեն իրենց բժշկի հետ, և նրանց խրախուսվում է ավելին կարդալ այս թեմայի մասին՝ առողջ հղիությունը խթանելու պարզ գործողությունների մասին իմանալու համար:



Սան Ֆրանցիսկոյում Կալիֆորնիայի համալսարանում Վերարտադրողական առողջության և շրջակա միջավայրի ծրագիրը թողարկում է [Ամենակարևոր գոթույկներ](https://prhe.ucsf.edu/info) (https://prhe.ucsf.edu/info): Սրանք ոչ տեխնիկական, հիվանդի վրա կենտրոնացած ուղեցույցներ են, որոնք խորհուրդներ և առաջարկություններ են տալիս տանը, աշխատավայրում և համայնքում թունավոր քիմիական նյութերի ազդեցությունից խուսափելու համար: Լրացուցիչ տեղեկությունների համար ակցելեք [PNS ծրագրի Վերարտադրողական առողջության կայք](https://bit.ly/R-Health) (https://bit.ly/R-Health):

Արդյոք պորտալարի արյունը բանկում պահելը ձեր ընտրությունն է

Քանի ծննդաբերության ժամկետը մոտենում է, ապագա ծնողները կարող են դիտարկել երեխայի պորտալարի արյունը խնայելու տարբերակ: Պորտալարի արյունը բանկում պահելը նշանակում է պորտալարից պոտենցիալ կյանք փրկող ցողունային բջիջներ հավաքել և դրանք հետագա օգտագործման համար պահել:



Կալիֆորնիայում հասանելի են ինչպես մասնավոր, այնպես էլ պետական պորտալարի արյան բանկերը: Ծնողները, ովքեր ցանկանում են պահել իրենց երեխայի պորտալարի արյունը, պետք է խոսեն իրենց նախածննդյան խնամքի մատակարարի հետ մինչև հղիության 34-րդ շաբաթը կամ ավելի վաղ: Լրացուցիչ տեղեկությունների համար այցելեք [PNS ծրագրի Պորտալարի արյան բանկում պահելու կայքը](https://bit.ly/Cord-B) (https://bit.ly/Cord-B): Պորտալարի արյան բանկերի հանրային և մասնավոր ծառայությունների վերաբերյալ լրացուցիչ տեղեկությունների համար այցելեք կամ զանգահարեք.

- [Պորտալարի արյան ազգային ծրագիր](tel:866-767-6227)՝ 866-767-6227
- [Ողևտուրների գոտիների ազգային ծրագիր](tel:800-627-7692)՝ 800-627-7692

Սեռական կողմնորոշման և գենդերային ինքնության հարցում

Որպես նահանգի կողմից պահանջվող տվյալների հավաքագրման ծրագրի մաս, PNS ծրագիրը պետք է տեղեկատվություն խնդրի ծրագրի մասնակիցների սեռական կողմնորոշման և գենդերային ինքնության վերաբերյալ:



Այս տեղեկությունները հավաքվում են [Սեռական կողմնորոշման գենդերային ինքնության \(SOGI\) հարցման մեջ](https://forms.office.com/g/LRUWGV7Xx) (https://forms.office.com/g/LRUWGV7Xx): Դուք պարտավոր չեք լրացնել SOGI հարցման ձևը: Եթե որոշեք չտրամադրել այս տեղեկատվությունը, դա չի ազդի PNS ծրագրում ձեր մասնակցության վրա: Եթե դուք որոշեք տրամադրել այս տեղեկատվությունը, այն չի հետագծվի ձեզ կամ ձեր նախածննդյան սկրինինգի թեստի արդյունքները: Հղի անհատները կարող են լրացնել սոր ձև ամեն անգամ, երբ նրանք հղիանում են:

VII. Գաղտնիության գործելակերպի մասին ծանուցում

Գենետիկական հիվանդությունների սկրինինգի ծրագիրը (GDSP) սահմանվում է որպես առողջապահական ծառայություններ մատուցող՝ համաձայն Առողջապահական ապահովագրության տեղափոխելիության և հաշվետվողականության օրենքի (HIPAA): HIPAA-ն դաշնային օրենք է, որը ստեղծել է կանոններ՝ պաշտպանելու հիվանդի առողջության վերաբերյալ զգայուն տեղեկատվությունն առանց հիվանդի համաձայնության կամ իմացության հրապարակումից: GDSP-ն ընդգրկված է HIPAA-ի ներքո և պարտավոր է տարածել Գաղտնիության գործելակերպի այս Ծանուցումը և հետևել դրան:

Կալիֆորնիայի Նախաձեռնյալ սկրինինգի (PNS) ծրագիրը GDSP-ի ներքո է՝ որպես Կալիֆորնիայի Հանրային առողջապահության վարչության (CDPH) մաս: Անձնական առողջապահական տեղեկատվության հավաքագրումը և փոխանակումն ապահովագրված մատակարարների միջև՝ բուժման, վճարման կամ առողջապահական գործողությունների նպատակով GDSP-ի և նրա գործակալների հետ՝ կապված PNS ծրագրի հետ, թույլատրվում է HIPAA-ի կողմից և պահանջվում է նահանգի օրենքով՝ առանց հատուկ թույլտվության կամ գործարար գործընկերության համաձայնագրերի: Այս ծանուցումը նկարագրում է, թե ինչպես կարող են օգտագործվել և բացահայտվել ձեր մասին անձնական և բժշկական տեղեկությունները, և ինչպես կարող եք մուտք ունենալ այս տեղեկատվությանը: Խնդրում ենք ուշադիր ուսումնասիրել այն:

Վարչության իրավական պարտականությունները

GDSP-ին և GDSP-ին ծառայություններ մատուցող գործընկերներից օրենքով պահանջվում է պահպանել առողջապահական պաշտպանված տեղեկատվության գաղտնիությունը: Դաշնային և նահանգային օրենքները սահմանափակում են նահանգային գործակալության կողմից ձեռք բերված անձնական տեղեկատվության օգտագործումը, պահպանումը և բացահայտումը և պահանջում են որոշակի ծանուցումներ այն անձանց համար, որոնց տեղեկությունները պահպանվում են: Օրենքը նաև պահանջում է, որ մենք ձեզ անհապաղ տեղեկացնենք, եթե տեղի է ունեցել խախտում, որը կարող է վտանգել ձեր տեղեկատվության գաղտնիությունը կամ անվտանգությունը:

Նահանգի օրենքները ներառում են Կալիֆորնիայի Տեղեկատվական պրակտիկայի մասին օրենքը (Քաղաքացիական օրենսգրքի 1798 և հաջորդող), Կառավարության օրենսգրքի 11015.5 բաժինը և Առողջության և անվտանգության օրենսգրքի 124980 բաժինը: Դաշնային օրենքը 1996թ. Առողջապահական ապահովագրության տեղափոխելիության և հաշվետվողականության օրենքն է (HIPAA), 42 USC 1320d-2(a)(2), և դրա կանոնակարգերը Դաշնային կանոնակարգերի օրենսգրքի 160.100 բաժնի 45-րդ վերնագրում և այլն:

Այս օրենքների համապատասխան՝ դուք և տեղեկատվություն տրամադրողները ծանուցվում են հետևյալի մասին. GDSP-ն հավաքում և օգտագործում է անձնական և բժշկական տեղեկատվություն, ինչպես թույլատրվում է Առողջապահության և անվտանգության օրենսգրքի 124977, 124980, 125050 և 125055 բաժիններով, և համաձայն Նահանգային կանոնակարգերի ընթացակարգերի համաձայն (17 CCR §§ 6527, 6531 և 6532): GDSP-ի հավաքած տեղեկատվությունն օգտագործվում է հղիության ընթացքում լուրջ բնածին արատների և գենետիկական պայմանների ռիսկը գնահատելու և հղի կանանց համար ախտորոշիչ թեստավորում տրամադրելու համար:

Եթե անձնական տեղեկատվությունը չտրամադրվի, կարող են առաջանալ այնպիսի խնդիրներ, ինչպիսիք են ախտահարված պտուղը հայտնաբերելը, աճող ռիսկի կեղծ հաղորդումը, որը կարող է առաջացնել հետագա անհարկի և հնվագիվ փորձարկումներ կամ անհատներին մատուցվող ծառայությունների համար հաշիվներ ներկայացնելու անկարողությունը: Այս տեղեկատվությունը հավաքվում է էլեկտրոնային եղանակով և ներառում է ձեր անունը, հասցեն, թեստի արդյունքները և ձեզ տրված բժշկական օգնությունը:

Առողջապահական տեղեկատվության օգտագործում և բացահայտում

GDSP-ն օգտագործում է ձեր մասին առողջական տեղեկատվությունը սկրինինգի, առողջապահական ծառայություններ տրամադրելու, սկրինինգի և վարչական նպատակների համար վճարումներ ստանալու և ձեր ստացած խնամքի որակը գնահատելու համար: Ստորև բերված օրինակները ցույց են տալիս, թե ինչպես մենք կարող ենք օգտագործել և կիսել առողջապահական տեղեկությունները այդ նպատակների համար:

Բուժման համար. GDSP-ն կարող է օգտագործել ձեր պաշտպանված առողջական տեղեկատվությունը՝ ապահովելու համար, որ այն տրամադրում է պատշաճ թեստավորում և ուղարկում արդյունքները ճիշտ բժշկական մատակարարին:

Վճարման համար. GDSP-ն կարող է օգտագործել և բացահայտել ձեր պաշտպանված առողջական տեղեկատվությունը ձեր ստացած բուժման և ծառայությունների դիմաց վճարումների հետ կապված:

Առողջապահական գործառույթների համար. GDSP-ն կարող է օգտագործել և բացահայտել պաշտպանված առողջապահական տեղեկատվությունը գործառնական նպատակներով, օրինակ՝ գնահատելու ձեր ստացած ծառայությունների որակը:

Օրենքը նաև թույլ է տալիս GDSP-ին օգտագործել կամ տրամադրել ձեր մասին մեր ունեցած տեղեկատվությունը հետևյալ պատճառներով.

Հետազոտական ուսումնասիրությունների համար, որոնք հաստատվել են ինստիտուցիոնալ վերանայման խորհրդի կողմից և բավարարում են գաղտնիության մասին օրենքի բոլոր դաշնային և նահանգային պահանջները, ինչպիսիք են հիվանդությունների կանխարգելման հետ կապված հետազոտությունները:

Գաղտնիության գործելակերպի մասին ծանուցում (շարունակություն)

Բժշկական հետազոտությունների համար՝ առանց անձի նույնականացման, ումից ստացվել է տեղեկատվությունը, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ դուք հատուկ գրավոր խնդրել եք, որ ձեր տվյալները չօգտագործվեն՝ գրելով ստորև նշված հասցեին:

Կազմակերպություններին կամ գործընկերներին, որոնք օգնում են մեզ մեր գործառնություններում, օրինակ՝ վճարներ հավաքելով: Եթե մենք նրանց տեղեկատվություն տրամադրենք, մենք կհամոզվենք, որ նրանք պաշտպանում են այն տեղեկատվության գաղտնիությունը, որը մենք կհստակ ենք նրանց հետ, ինչպես պահանջվում է դաշնային և նահանգային օրենքով:

Հանրային առողջապահական գործունեության համար, ինչպիսին է օգնությունը հանրային առողջապահական մարմիններին կամ այլ անձանց՝ կանխելու կամ վերահսկելու հիվանդությունը կամ վնասվածքը:

Առողջության և անվտանգության նպատակներով՝ կանխելու մարդու կամ հանրության առողջությանը կամ անվտանգությանը սպառնացող լուրջ վտանգը:

Դատաբժիշկներին, եթե տեղեկությունը մահացած անձի մասին է:

Առողջապահական վերահսկողության մարմին՝ օրենքով լիազորված վերահսկողական գործունեության համար, ինչպես օրինակ՝ ծրագրի չափանիշներին համապատասխանությունը որոշելը:

Մասնագիտացված պետական գործառնությունների համար, ինչպիսին է ուղղիչ հիմնարկը, որն օրինական խնամակալություն ունի անհատի նկատմամբ, եթե ուղղիչ հիմնարկը ներկայացնում է, որ այդպիսի պաշտպանված առողջական տեղեկատվությունն անհրաժեշտ է անհատին առողջապահություն տրամադրելու համար:

Չինված ուժերին, եթե անձը զինված ուժերի անձնակազմի անդամ է կամ օտարերկրյա զինվորական անձնակազմի անդամ համապատասխան ռազմական հրամանատարական մարմինների կողմից անհրաժեշտ համարվող գործողությունների համար:

GDSP-ն կարող է ստիպված լինել օգտագործել կամ բացահայտել առողջապահական պաշտպանված տեղեկություններն ազգային անվտանգության նպատակներով լիազորված դաշնային պաշտոնյաներին՝ լիազորված հետախուզական, հակահետախուզական և ազգային անվտանգության այլ գործողություններ իրականացնելու համար:

Առողջապահության և մարդկային ծառայությունների վարչության քարտուղարին՝ HIPAA-ի Գաղտնիության կանոնին GDSP-ի համապատասխանությունը հետաքննելու կամ որոշելու նպատակով:

GDSP-ի գրավոր թույլտվություն

GDSP-ն պետք է ունենա ձեր գրավոր թույլտվությունն՝ օգտագործելու կամ տրամադրելու ձեր մասին անձնական և առողջական տեղեկությունները ցանկացած պատճառով, որը նկարագրված չէ այս ծանուցման մեջ: Դուք կարող եք ցանկացած պահի չեղարկել ձեր թույլտվությունը, բացառությամբ այն դեպքերի, երբ GDSP-ն արդեն գործել է ձեր թույլտվության պատճառով՝ կապվելով Division Chief, Genetic Disease Screening Program, 850 Marina Bay Parkway, F175, Richmond, CA 94804:

GDSP-ն իրեն իրավունք է վերապահում փոխել սույն ծանուցման պայմանները և կիրառել նոր ծանուցման դրույթներն իր կողմից պահպանվող բոլոր պաշտպանված առողջապահական տեղեկատվության համար:

Դուք կարող եք պահանջել ընթացիկ քաղաքականության պատճենը կամ լրացուցիչ տեղեկություններ ստանալ մեր գաղտնիության գործելակերպի մասին՝ զանգահարելով (866) 718-7915 [TDD (800) 735-2929] հեռախոսահամարներով, մեզ էլեկտրոնային նամակ ուղարկելով PNS@cdph.ca.gov հասցեով կամ այցելելով [PNS ծրագրի կայք](http://www.cdph.ca.gov/PNS) (www.cdph.ca.gov/PNS): Դուք կարող եք նաև պահանջել սույն ծանուցման թղթային պատճենը՝ կապվելով բաժնի պետի հետ վերը նշված հասցեով: Կյս ծանուցումը կարելի է գտնել նաև [PNS գաղտնիության գործելակերպի ծանուցման հետեղևտային էջում](https://www.cdph.ca.gov/Programs/CFH/DGDS/Pages/pns/pnsnpp.aspx) (<https://www.cdph.ca.gov/Programs/CFH/DGDS/Pages/pns/pnsnpp.aspx>):

Անհատի իրավունքներ և տեղեկատվության հասանելիություն

Դուք իրավունք ունեք դիմելու կամ ստանալու ձեր առողջության մասին տեղեկատվության պատճենը: Եթե դուք պատճեններ պահանջեք, մենք ձեզանից կգանձենք \$0.10 (10 ցենտ) յուրաքանչյուր էջի համար: Դուք նաև իրավունք ունեք ստանալ այն դեպքերի ցանկը, երբ մենք բացահայտել ենք ձեր մասին առողջական տեղեկատվությունը սկրինինգից, վճարումից կամ հարակից վարչական նպատակներից բացի այլ պատճառներով:

Գաղտնիության գործելակերպի մասին ծանուցում (շարունակություն)

Եթե կարծում եք, որ ձեր գրառման մեջ առկա տեղեկատվությունը սխալ է, կամ եթե կարևոր տեղեկություն բացակայում է, դուք իրավունք ունեք պահանջելու, որ մենք ուղղենք առկա տեղեկատվությունը կամ ավելացնենք բացակայող տեղեկատվությունը: Դուք իրավունք ունեք խնդրելու մեզ կապվել ձեզ հետ գաղտնի կերպով մեկ այլ հասցեով, փոստային արկղով կամ հեռախոսահամարով: Մենք կընդունենք ողջամիտ հարցումները:

Դուք կարող եք գրավոր պահանջել, որ մենք սահմանափակենք ձեր տեղեկատվության հրապարակումն առողջապահական բուժման, վճարման և վարչական նպատակների համար: Այնուամենայնիվ, հնարավոր է, որ մենք չկարողանանք կատարել բոլոր պահանջները: Եթե դուք ամբողջությամբ վճարում եք առողջապահական ընթացակարգերի համար, որոնց համար սովորաբար հաշիվ է ներկայացվում առողջապահական ծրագրին, մենք պետք է համաձայնվենք ձեր առողջապահական ծրագրին չտրամադրելու ձեր տեղեկությունները, բանի որ դրանք վերաբերում են այն ընթացակարգին, որի համար դուք վճարել եք:

ԽՆԴՐՈՒՄ ԵՆՔ ԶԱՇՎԻ ԱՐՆԵԼ. GDSF-ն չունի ձեր բժշկական փաստաթղթերի ամբողջական պատճենները: Եթե ցանկանում եք նայել ստանալ կամ փոխել ձեր բժշկական գրառումները, դիմեք ձեր բժշկին, մատակարարին կամ առողջապահական ծրագրին:

Բողոքներ

Եթե կարծում եք, որ մենք չենք պաշտպանել ձեր գաղտնիությունը կամ խախտել ենք ձեր իրավունքներից որևէ մեկը և ցանկանում եք բողոք ներկայացնել, խնդրում ենք զանգահարել կամ գրել հետևյալ հասցեով՝ CDPH Privacy Officer, Office of Legal Services, P.O. Box 997377, MS 0506, Sacramento, CA 95899-7377, (877) 421-9634; privacy@cdph.ca.gov:

Դուք կարող եք նաև կապվել՝ United States Department of Health and Human Services, Attention: Regional Manager, Office for Civil Rights at 90 7th Street, Suite 4-100, San Francisco, CA 94103, հեռախոս (800) 368-1019, կամ (800) 537-7697 TDD անվճար; ocrmail@hhs.gov կամ the U.S. Office of Civil Rights՝ 866-OCR-PRIV (866-627-7748) կամ 866-788-4989 TTY:

ԱՌՆՏ ՎՐԵԾԻՄԱՆՈՒԹՅԱՆ. GDSF-ն չի կարող որևէ կերպ խլել ձեր առողջապահական նպատակները կամ որևէ այլ պաշտպանված իրավունք, եթե դուք որոշում եք բողոք ներկայացնել կամ օգտագործել այս Ծանուցման մեջ նշված գաղտնիության իրավունքներից որևէ մեկը:

ԱՌՆՏ ԽՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ. GDSF-ն խտրականություն չի դնում ռասայի, մաշկի գույնի, ազգային պատկանելության, սեռի, տարիքի կամ հաշմանդամության հիման վրա:

Վարչության կոնտակտներ

Այս Ծանուցման տեղեկատվությունը պահպանվում է GDSF-ի կողմից: Գնենտիկ հիվանդությունների գնման ծրագրի բաժնի պետին կարող եք դիմել հետևյալ հասցեով՝ 850 Marina Bay Parkway, F175, Richmond, California, 94804, (866) 718-7915: Բաժնի պետը պատասխանատու է գրառումների համակարգի համար և, ըստ պահանջի, կտեղեկացնի ձեզ ձեր գրառումների գտնվելու վայրի մասին և կպատասխանի այդ գրառումներում առկա տեղեկատվության վերաբերյալ ձեր ունեցած ցանկացած հարցին:

Չափանդամություն ունեցող ամերիկացիների մասին օրենք

Չափանդամության և աշխատանքի հավասար հնարավորությունների հիման վրա խտրականության բացառման բաղադրանքային մասին ծանուցում: CDPH-ն հետևում է բոլոր նահանգային և դաշնային օրենքներին, որոնք արգելում են խտրականությունը աշխատանքի մեջ և ապահովում են ընդունելություն և հասանելիություն իր ծրագրերին կամ գործունեությանը:

CDPH-ի Զաղաբացիական իրավունքների գրասենյակի (OCR) փոխտնօրենը նշանակվել է համակարգելու և իրականացնելու բաժնի կողմից խտրականության պահանջներին համապատասխանությունը: Չափանդամություն ունեցող ամերիկացիների մասին օրենքի (ADA) II վերնագիրն անդրադառնում է հաշմանդամության հետ կապված խտրականության և հասանելիության խնդիրներին: CDPH EEO-ի բաղաբացիական կամ ADA-ի դրոյթների և տրամադրված իրավունքների վերաբերյալ տեղեկատվություն ստանալու համար կարող եք դիմել CDPH Office of Compliance, Civil Rights Unit, P.O. Box 997377, MS 0504, Sacramento, CA 95899-7377 կամ (916) 445-0938:

Չարցման դեպքում այս փաստաթուղթը հասանելի կլինի Բրայլի գրերով, բարձր հակադրությամբ, խոշոր տառատեսակով կամ էլեկտրոնային ձևաչափով: Այս այլընտրանքային ձևաչափերից մեկով պատճեն ստանալու համար զանգահարեք կամ գրեք. Chief, California Prenatal Screening Program, 850 Marina Bay Pkwy, F 175, Mail Stop 8200, Richmond, CA 94804; Հեռախոս՝ (866) 718-7915.

[Այս ծանուցումն առգանգ է](https://www.cdph.ca.gov/Programs/CFH/DGDS/Pages/pns/pnsnpp.aspx) (<https://www.cdph.ca.gov/Programs/CFH/DGDS/Pages/pns/pnsnpp.aspx>):

Այս էջը միտումնավոր դատարկ է մնացել



**Կալիֆորնիայի հանրային
առողջության վարչություն
(California Department of Public Health)**

**Կալիֆորնիայի Նախածննդյան
սկրինինգի ծրագիր
(Prenatal Screening Program)**

www.cdph.ca.gov/PNS

California Department of Public Health
Genetic Disease Screening Program
Prenatal Screening Program
850 Marina Bay Parkway, F175
Richmond, CA 94804
pns@cdph.ca.gov
866-718-7915

2024