**MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS**

**VISUOMENĖS SVEIKATOS BIURAS**

|  |
| --- |
| Biudžetinė įstaiga, Naftininkų g. 9, 89239 Mažeikiai. el. p. [mazeikiuvsb@gmail.com](mailto:mazeikiuvsb@gmail.com), http://www.mazeikiuvsb.istaiga.lt |
| Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 303189089 |

**2017 METŲ I KETVIRČIO MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS IKIMOKYKLINIO UGDYMO ĮSTAIGŲ VAIKŲ**

**SERGAMUMO ATASKAITA**

Mažeikiai, 2017

**PRATARMĖ**

Mažeikių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuro vykdoma ikimokyklinio ugdymo įstaigų vaikų visuomenės sveikatos stebėsenos veikla yra labai svarbi prižiūrint vaikų, lankančių ikimokyklinio ugdymo įstaigas, sveikatą. Ši vaikų sergamumo analizė padės atskleisti ir įvertinti vaikų sveikatos būklę pagal sezoniškumą, o ikimokyklinio ugdymo įstaigų visuomenės sveikatos priežiūros specialistams - kryptingai planuoti ir įgyvendinti sveikatos priežiūrą įstaigoje, taip padedant vaikams saugoti ir stiprinti sveikatą. Įstaigų administracijos darbuotojams informacija apie vaikų sergamumą parodys, kokios vaikų sveikatos problemos vyrauja jų įstaigoje, o tai gali tapti svariu motyvu aktyviau spręsti esamas ir pagal poreikį inicijuoti naujų sveikatos stiprinimo priemonių įgyvendinimą jų ugdymo įstaigoje.

Mažeikių rajono savivaldybės ikimokyklinių įstaigų vaikų sergamumo duomenys bus kas mėnesį analizuojami, vertinami, lyginami, bus stebima jų kitimo tendencija, o gauti rezultatai kas ketvirtį pateikiami Mažeikių rajono savivaldybės administracijos aplinkos apsaugos, asmens ir visuomenės sveikatos skyriaus vyr. specialistei, bendruomenei bei kitoms suinteresuotoms institucijoms, skelbiami Mažeikių rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuro tinklapyje.

***ANALIZĖS REZULTATAI***

Mažeikių rajono savivaldybės administracijos švietimo skyriaus duomenimis, nuo 2016 m. rugsėjo mėn., ikimokyklinio ugdymo įstaigas lankė 2 380 vaikų. Savivaldybėje veikia 15 ikimokyklinio ugdymo įstaigų, iš jų 12 – Mažeikių mieste, 1 – Sedoje, 1 – Viekšniuose, 1 – Tirkšlių kaime (1 lentelė)

**1 lentelė. Vaikų skaičius pagal įstaigas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Įstaigos** | **Vaikų skaičius** |
| Mažeikių m. l/d „Žilvitis“ | 227 |
| Mažeikių m. l/d. „Buratinas“ | 221 |
| Mažeikių m. l/d. „Gintarėlis“ | 175 |
| Mažeikių m. l/d. „Berželis“ | 142 |
| Mažeikių m. l/d. „Eglutė“ | 212 |
| Mažeikių m. l/d. „Delfinas“ | 201 |
| Mažeikių m. l/d. „Linelis“ | 165 |
| Mažeikių m. l/d. „Saulutė“ | 104 |
| Mažeikių m. l/d „Bitutė“ | 301 |
| Mažeikių m. l/d. „Pasaka“ | 229 |
| Mažeikių m. d/m. „Kregždutė“ | 63 |
| Mažeikių r. Viekšnių m. l/d. „Liepaitė“ | 117 |
| Mažeikių r. Sedos m. l/d. | 95 |
| Mažeikių r. Tirkšlių km. l/d. „Giliukas“ | 102 |
| Mažeikių m. d. „Namučiai po smilga“ | 26 |
| **Viso** | **2 380** |

***Sausio mėn.***

Sausio mėn. užregistruoti 1 368 susirgimai (10 399 dėl ligos praleistos dienos). Vidutiniškai susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų, sudarė 6 atvejus (44 dėl ligos praleistos dienos) (2 lentelė).

**2 lentelė. 2017 m. sausio mėn. praleistų dienų ir susirgimų atvejų skaičius pagal įstaigas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Įstaigos** | **Praleistų dienų skaičius**  **(dėl ligos)** | **Praleistų dienų skaičius, tenkantis 10 vaikų** | **Susirgimų atvejų skaičius** | **Susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų** |
| Lopšelis - darželis „Žilvitis“ | 872 | 38 | 142 | 6 |
| Lopšelis - darželis „Buratinas“ | 744 | 34 | 91 | 4 |
| Lopšelis - darželis „Gintarėlis“ | 973 | 56 | 119 | 7 |
| Lopšelis - darželis „Berželis“ | 728 | 51 | 88 | 6 |
| Lopšelis - darželis „Eglutė“ | 869 | 41 | 124 | 6 |
| Lopšelis - darželis „Delfinas“ | 1 133 | 56 | 136 | 7 |
| Lopšelis - darželis „Linelis“ | 596 | 36 | 74 | 4 |
| Lopšelis - darželis „Saulutė“ | 449 | 43 | 59 | 6 |
| Lopšelis - darželis „Bitutė“ | 1 198 | 40 | 171 | 6 |
| Lopšelis - darželis „Pasaka“ | 1 034 | 45 | 165 | 7 |
| Viekšnių lopšelis - darželis „Liepaitė“ | 701 | 60 | 72 | 6 |
| Sedos lopšelis - darželis | 361 | 38 | 40 | 4 |
| Tirkšlių darželis „Giliukas“ | 458 | 45 | 54 | 5 |
| "Kregždutė" darželis - mokykla | 283 | 45 | 33 | 5 |
| VĮ Mažeikių nevalstybinis Valdorfo darželis „Namučiai po smilga“ | - | - | - | - |
| **Viso** | **10 399** | **44** | **1 368** | **6** |

***Pastaba:*** *Darželyje „Namučiai po smilga“ susirgimai neregistruojami, nes nėra specialisto, atsakingo už sergamumo stebėseną.*

Susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų, svyravo nuo 4 iki 7 atvejų. Lyginant su ikimokyklinio ugdymo įstaigų susirgimų vidurkiu, išsiskiria tik tris įstaigos - l./d. „Delfinas“, l./d. „Gintarėlis“ ir l./d. „Pasaka“, kur susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų, sudarė po 7 atvejus (1 pav.).

**1 pav. Sausio mėn. vaikų susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų, pagal ikimokyklinio ugdymo įstaigas**

Vertinant pagal ligas, didžiausias sergamumas užregistruotas kvėpavimo sistemos ligomis – 1260 atvejų - 92,1 proc. visų ligų. Antroje vietoje buvo virškinimo sistemos ligos - 25 atvejai (1,8 proc. visų ligų), trečioje - žarnyno infekcijos - 20 atvejų (1,5 proc. visų ligų) (2 pav.).

**2 pav. Sausio mėn. vaikų sergamumas pagal ligas, proc.**

Taip pat nemažą susirgimų atvejų skaičių sudarė kitos ligos - 18 atvejų (1,3 proc. visų ligų), akių ligos - 14 atvejų (1 proc. visų ligų) bei ausų ligos - 11 atvejų (0,8 proc.). Susirgimai urogenitalinės sistemos ligomis ir odos ir poodžio ligomis sudarė po 4 atvejus, nervų sistemos ligomis - 1 atvejis. Užregistruoti 3 gripo atvejai, 7 skarlatinos atvejai ir 1 susirgimas vėjaraupiais (2 pav.).

***Vasario mėn.***

Vasario mėn. užregistruota 1 374 susirgimai (11 472 dėl ligos praleistos dienos) - 6 atvejais daugiau, nei sausio mėn. Vidutiniškai susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų, sudarė 6 atvejus (48 dėl ligos praleistos dienos) (3 lentelė).

**3 lentelė. 2017 m. vasario mėn. praleistų dienų ir susirgimų atvejų skaičius pagal įstaigas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Įstaigos** | **Praleistų dienų skaičius**  **(dėl ligos)** | **Praleistų dienų skaičius, tenkantis 10 vaikų** | **Susirgimų atvejų skaičius** | **Susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų** |
| Lopšelis - darželis „Žilvitis“ | 1 086 | 48 | 150 | 7 |
| Lopšelis - darželis „Buratinas“ | 1 066 | 48 | 131 | 6 |
| Lopšelis - darželis „Gintarėlis“ | 858 | 49 | 123 | 7 |
| Lopšelis - darželis „Berželis“ | 767 | 54 | 96 | 7 |
| Lopšelis - darželis „Eglutė“ | 1 228 | 58 | 125 | 6 |
| Lopšelis - darželis „Delfinas“ | 1 058 | 53 | 122 | 6 |
| Lopšelis - darželis „Linelis“ | 751 | 46 | 90 | 5 |
| Lopšelis - darželis „Saulutė“ | 475 | 46 | 55 | 5 |
| Lopšelis - darželis „Bitutė“ | 1 036 | 34 | 154 | 5 |
| Lopšelis - darželis „Pasaka“ | 1 255 | 55 | 128 | 6 |
| Viekšnių lopšelis - darželis „Liepaitė“ | 687 | 59 | 70 | 6 |
| Sedos lopšelis - darželis | 236 | 25 | 28 | 3 |
| Tirkšlių darželis „Giliukas“ | 678 | 66 | 66 | 6 |
| "Kregždutė" darželis - mokykla | 291 | 46 | 36 | 6 |
| VĮ Mažeikių nevalstybinis Valdorfo darželis „Namučiai po smilga“ | - | - | - | - |
| **Viso** | **11 472** | **48** | **1 374** | **6** |

***Pastaba:*** *Darželyje „Namučiai po smilga“ susirgimai neregistruojami, nes nėra specialisto, atsakingo už sergamumo stebėseną.*

Susirgimo atvejų vidurkį šiek tiek viršijo l./d. „Žilvitis“, l./d. „Berželis“ ir l./d. „Gintarėlis“ - susirgimų atvejų skaičius siekė po 7 atvejus/10 vaikų. Mažiausias sergamumas buvo užregistruotas Sedos m. l./d. (3 atvejai/10vaikų) (3 pav.).

**3 pav. Vasario mėn. vaikų susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų, pagal ikimokyklinio ugdymo įstaigas**

Daugiausiai ikimokyklinio ugdymo įstaigų vaikai sirgo kvėpavimo sistemos ligomis – 1249 atvejai, tai sudarė 90,9 proc. visų ligų, antroje vietoje buvo susirgimai virškinimo sistemos ligomis - 35 atvejai (2,5 proc. visų ligų), trečioje - susirgimai kitomis ligomis - 16 atvejų (1,2 proc. visų ligų). Susirgimai akių ligomis sudarė 13 atvejų, ausų ligomis - 11 atvejų ir žarnyno infekcijomis 10 atvejų. Odos ir poodžio ligos sudarė 0,7 proc. visų ligų (9 atvejai), urogenitalinės sistemos ligos - 0,4 proc. (5 atvejai). Užregistruoti 9 susirgimai skarlatina, 4 susirgimai vėjaraupiai ir 13 gripo atvejų. Nervų sistemos susirgimų per visą mėnesį nebuvo registruota (4 pav.).

**4 pav. Vasario mėn. vaikų sergamumas pagal ligas, proc.**

Išanalizavus paskutinius 2 mėnesius pagal ligas, nustatyta, kad kvėpavimo sistemos ligomis ir kitomis ligomis šiek tiek daugiau sirgo sausio mėnesį, virškinimo sistemos ligomis ir urogenitalinės sistemos ligomis - vasario mėnesį. Taip pat vasario mėnesį, lyginant su sausio mėn., 2 kartus daugiau užregistruota susirgimų odos ir poodžio ligomis, 3 atvejais daugiau susirgimų vėjaraupiais (sausio mėn. - 1 atvejis), 2 atvejais daugiau susirgimų skarlatina bei 4 kartus daugiau gripo atvejų. Akių ligomis šiek tiek daugiau sirgo sausio mėnesį, taip pat sausio mėnesį užregistruotas 1 nervų sistemos ligos atvejis (vasario mėn. - 0 atvejų), 2 kartus daugiau užregistruota žarnyno sistemos ligų atvejų. Vaikų sergamumas ausų ligomis sausio ir vasario mėn. buvo vienodas.

***Kovo mėn.***

Kovo mėn. užregistruoti 1 286 susirgimų atvejai (10 913 dėl ligos praleistų dienų) - 88 atvejais mažiau nei vasario mėn. Susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų, svyravo nuo 3 iki 9 atvejų. Vidutiniškai vienam vaikui teko 5 susirgimų atvejai, t.y. 46 dėl ligos praleistos dienos (4 lentelė).

**4 lentelė. 2017 m. kovo mėn. praleistų dienų ir susirgimų atvejų skaičius pagal įstaigas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Įstaigos** | **Praleistų dienų skaičius**  **(dėl ligos)** | **Praleistų dienų skaičius, tenkantis 10 vaikų** | **Susirgimų atvejų skaičius** | **Susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų** |
| Lopšelis - darželis „Žilvitis“ | 659 | 29 | 105 | 5 |
| Lopšelis - darželis „Buratinas“ | 1 055 | 48 | 153 | 7 |
| Lopšelis - darželis „Gintarėlis“ | 838 | 48 | 104 | 6 |
| Lopšelis - darželis „Berželis“ | 1 087 | 77 | 121 | 9 |
| Lopšelis - darželis „Eglutė“ | 986 | 47 | 53 | 3 |
| Lopšelis - darželis „Delfinas“ | 1 186 | 59 | 133 | 7 |
| Lopšelis - darželis „Linelis“ | 724 | 44 | 86 | 5 |
| Lopšelis - darželis „Saulutė“ | 528 | 51 | 47 | 5 |
| Lopšelis - darželis „Bitutė“ | 1 072 | 36 | 157 | 5 |
| Lopšelis - darželis „Pasaka“ | 685 | 30 | 89 | 4 |
| Viekšnių lopšelis - darželis „Liepaitė“ | 496 | 42 | 66 | 6 |
| Sedos lopšelis - darželis | 455 | 48 | 59 | 6 |
| Tirkšlių darželis „Giliukas“ | 880 | 86 | 82 | 8 |
| "Kregždutė" darželis - mokykla | 262 | 42 | 31 | 5 |
| VĮ Mažeikių nevalstybinis Valdorfo darželis „Namučiai po smilga“ | - | - | - | - |
| **Viso** | **10 913** | **46** | **1 286** | **5** |

***Pastaba:*** *Darželyje „Namučiai po smilga“ susirgimai neregistruojami, nes nėra specialisto, atsakingo už sergamumo stebėseną.*

Didžiausias susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų, užregistruotas l./d. „Berželis“ (9 atvejai/10 vaikų) ir Tirkšlių km. d. „Giliukas“ (8 atvejai/10 vaikų). Šiek tiek susirgimų vidurkį viršijo Viekšnių m. l./d. „Liepaitė“, l./d. „Gintarėlis“, Sedos m. l./d., l./d. „Delfinas ir l./d. „Buratinas“ - susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų, sudarė po 6-7 atvejus (5 pav.).

**5 pav. Kovo mėn. vaikų susirgimų atvejų skaičius, tenkantis 10 vaikų, pagal ikimokyklinio ugdymo įstaigas**

Vertinant pagal ligas, didžiausias sergamumas užregistruotas kvėpavimo sistemos ligomis – 1157 atvejai, o tai sudarė 90 proc. visų ligų. Virškinimo sistemos ligos sudarė 34 atvejus (2,6 proc. visų ligų), kitos ligos - 27 atvejus (2,1 proc. visų ligų), žarnyno infekcijos ir ausų ligos - po 15 atvejų (po 1,2 proc. visų ligų) (6 pav.).

**6 pav. Kovo mėn. vaikų sergamumas pagal ligas, proc.**

Taip pat nemažai susirgimų atvejų sudarė odos ir poodžio ligos bei akių ligos - po 8 atvejus, nervų sistemos ligos - 4 atvejus ir urogenitalinės sistemos ligos - 3 atvejus.

Užregistruoti 2 susirgimai vėjaraupiais, 4 gripo atvejai ir 9 susirgimai skarlatina.

Analizuojant I ketvirčio sergamumą, nustatyta, kad susirgimų kvėpavimo sistemos ligomis atvejai pasiskirstė tolygiai - šiek tiek dažniau sirgo sausio mėn., virškinimo sistemos ligomis - 1,5 karto dažniau sirgo vasario - kovo mėn., odos ir poodžio ligomis - 2 kartus dažniau taip pat vasario - kovo mėn., urogenitalinės sistemos ligomis - vasario mėn., akių ligomis - sausio mėn., ausų ligomis - 1,5 karto dažniau kovo mėn. Susirgimai nervų sistemos ligomis užregistruoti tik sausio ir kovo mėn. Susirgimai kitomis ligomis apie 1,5 karto dažniau užregistruoti kovo mėn., žarnyno infekcijomis - sausio mėn.

**7 pav. 2017 m. I ketvirčio sergamumo dinamika pagal ligas, proc.**

Gripo, vėjaraupių atvejų daugiausia užregistruota vasario mėn., o susirgimai skarlatina vasario - kovo mėn. sudarė po vienodai atvejų (7 pav.).

**APIBENDRINIMAS**

Apibendrinant atliktą 2017 m. I ketvirčio Mažeikių rajono savivaldybės ikimokyklinio ugdymo įstaigų vaikų sergamumo analizę, nustatyta, kad:

* iš viso užregistruoti 4 028 susirgimo atvejai, t.y. 32 784 dėl ligos praleistos dienos. Vidutiniškai per vieną mėnesį užregistruoti 1 342 susirgimo atvejai, t.y. 10 928 dėl ligos praleistos dienos. Vidutinė praleistų dienų trukmė sudarė 8 dienas;
* išsiskiria pagrindinės 2 vaikų sergamumo priežastys: kvėpavimo sistemos ligos ir virškinimo sistemos ligos;
* didžiausias vaikų sergamumas užregistruotas vasario mėn.;
* užregistruota 20 gripo atvejų, 25 skarlatinos atvejai ir 7 susirgimai vėjaraupiais.