



## Razvojni miljokazi djeteta u dobi od rođenja do treće godine života

Dob	Obilježja motoričkog razvoja	Obilježja socio emotivnog razvoja	Obilježja razvoja slušanja	Obilježja komunikacije, govora, jezika	Obilježja spoznaje	Obilježja vidnog funkcioniranja	Atipičnosti u razvoju – KADA SE OBRATITI STRUČNJAKU
0 - 3 mjeseci	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podiže glavu od podloge</li> <li>Osloboda dišne puteve u potrebušnom položaju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zadržava pogled na osobi</li> <li>Pojava socijalnog smješka</li> <li>Nakratko se samostalno umiruje (ruke prinosi ustima)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reagira na zvuk smještanjem, okretanjem glave, umirivanjem, trzanjem</li> <li>Reagira na glasne zvukove</li> <li>Prepoznaće majčin glas/glas njegovatelja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Glasa se grljenim glasovima</li> <li>Okreće glavu prema izvoru zvuka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Usmjerava se na lice</li> <li>Dulje zadržava pogled na roditeljima</li> <li>Prati očima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vidi velike predmete, predmete jakih kontrasta</li> <li>Zagledava se u oči sugovornika</li> <li>Fiksira predmete na manjoj udaljenosti</li> <li>Razvija se vidno praćenje</li> <li>Počinje promatrati vlastite ruke i prste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne prati očima</li> <li>Ne reagira na glasne i iznenadne zvukove</li> <li>Nema smješka</li> <li>Ne diže glavu u potrebušnom položaju</li> <li>Ne pomici ruku i/ili nogu</li> </ul>
4 - 6 mjeseci	<ul style="list-style-type: none"> <li>Može se okrenuti s leđa na bok prema trbuhi</li> <li>Odguruje se s nogama od podloge</li> <li>Kontrolira položaj glave</li> <li>Zadržava predmet u ruci – trese i lupa</li> <li>U potrebušnom položaju oslonac na podlaktice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Socijalni smješak upućen osobi</li> <li>Uživa u interakciji</li> <li>Imitira facijalne ekspresije (smješak, plaženje jezika)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Počinje povezivati značenje sa zvukom tj. povremeno regira na vlastito ime</li> <li>Počinje točno lokalizirati izvor zvuka (okretanjem glave ili pogledom u smjeru izvora zvuka)</li> <li>Osluškuje vlastiti glas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Igra se glasovima i intonacijama, guguče</li> <li>Diferencira se plač za glas, bol, dosadu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jasno izražava zadovoljstvo i nezadovoljstvo</li> <li>Poseže prema igrački – razvija koordinaciju oko ruka</li> <li>Vizualno praćenje stabilnije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vidno praćenje stabilno, prati predmete u pokretu oko njega</li> <li>Oči su postavljene ravno (gleduju u isti predmet)</li> <li>Vidom istražuje okolinu i predmete u njoj na većoj udaljenosti</li> <li>Prebacuje pogled između dva predmeta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nema socijalnog smješka</li> <li>Ne proizvodi zvukove, ne guguće</li> <li>Ne prati kretanje predmeta i nema okoruka koordinaciju</li> <li>Ne prinosi igračku ustima</li> <li>Stalno prisutan otklon oka</li> </ul>
7 - 9 mjeseci	<ul style="list-style-type: none"> <li>Okreće se u oba smjera s leđa na trbuhi preko boka i nazad</li> <li>Postavlja se u četveronožni položaj i ljuči se</li> <li>Može zadržati sjedeći položaj</li> <li>Kreće se pivotom, gmižanjem ili pušnjem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traži stalno povezanost sa skrbnikom</li> <li>Počinje se javljati oprez i nepovjerenje pred nepoznatim osobama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Povezuje riječi sa značenjem</li> <li>Počinje prepoznavati nazive članova obitelji</li> <li>Odgovara adekvatnim pokretima ruku na riječi poput "gore", "visoko", "papa" i sl.</li> <li>Uživa u glazbi i pjevanju</li> <li>Redovito zaustavlja aktivnost kad ga se pozove</li> <li>Sve češće regira na "ne" zaustavljanjem aktivnosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prisutno slogovno glasanje (dadada, bababa, tata-tata)</li> <li>Razumije "ne"</li> <li>Počinje razvijati gestu posezana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prebacuje predmet iz ruke o ruku, lupka predmetom o predmet</li> <li>Gleda za predmetom koji pada</li> <li>Igra ku – kuc i smije se</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepoznaće poznata lica na temelju vidnih informacija</li> <li>Razvijen vid za boje</li> <li>Interes za vidno proučavanje sitnijih predmeta</li> <li>Zamjećuje nove detalje na predmetima</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne okreće se</li> <li>Ne reagira na dozivanje i ne usmjerava pogled prema osobama</li> <li>Izostaje jednostavna igra</li> <li>Nema slogovnog glasanja</li> </ul>
10 - 12 mjeseci	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samostalno se posjeda</li> <li>Povlači se u stoeći položaj</li> <li>Intenzivno puže ili hoda uz pridržavanje</li> <li>Manipulira sve sitnijim predmetima, vadi iz posude</li> <li>Razvija pincet hvat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokazuje sram i strah pred nepoznatim osobama</li> <li>Plače kad poznata osoba izlazi iz prostorije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pridodaje značenje sve većem broju riječi</li> <li>Lokalizira zvuk iz daljine</li> <li>Izdjava govornikom glas govornika iz okolnog signala</li> <li>Povremeno daje igračke i predmete na zahtjev</li> <li>Povremeno slijedi jednostavne naloge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Razvija pokaznu gestu i gestu posezana</li> <li>Maše pa-pa, plješće, daje pet, odmahuje glavom za ne</li> <li>Prisutan žargon</li> <li>Usmjerava pogled prema imenovanim osobama /predmetima</li> <li>Javlja se prva riječ (mama, tata, pa-pa)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pruža igračku prema osobi u svrhu iniciranja igre (slikovnica, lopta)</li> <li>Prepoznaće funkciju pojedinih predmeta (lista slikovnicu, stavljaju žlicu u ustima, prinosi čašu – bočicu ustima)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gleda i počinje hvatati sitnije predmete</li> <li>Uočava razlike na poznatim predmetima</li> <li>Pogledom prati loptu koja se kotrlja</li> <li>Gleda i traži predmet koji se skriva</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne traži skriveni predmet</li> <li>Ne sjedi ni uz pomoć</li> <li>Ne pokazuje na osobe ni predmete</li> <li>Nema nijedne geste ni riječi</li> </ul>
13 mjeseci do 2 godine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Samostalno hoda, svladava jednostavne prepreke</li> <li>Penje se i silazi stepenicama</li> <li>Udara loptu nogom</li> <li>Baca loptu</li> <li>Bira više jednu ruku, imitira povlačenje linije po papiru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prirženost bliskim osobama, promatra igru druge djece i igra se paralelno, ali i slijedi prve jednostavne igre (igra lovinci i skrivača)</li> <li>Sve više želi biti samostalno – pokušava sam jesti, sudjeluje u oblaćenju</li> <li>Testira granice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slušno razlikuje sve više fraza</li> <li>Prepoznaće i povezuje sve više riječi s predmetima npr. igračkama, dijelovima tijela, hranom, odjećom</li> <li>Ponavlja riječi koje čuje</li> <li>Razumije sve više jednostavnih pitanja</li> <li>Od 19 do 24 mjeseca razumije 250-300 riječi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slijedi jednostavne upute</li> <li>Razvija se vokabular i počinje slagati 2 do 3 riječi u rečenicu</li> <li>Ponavlja niz u pjesmici</li> <li>Pokazuje više pojmove u slikovnici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niže toranj, spaja kockice, vraća predmete u posudu prema zadanim utorma</li> <li>Uparaje boje i oblike</li> <li>Razvijaju se igre pretvaranja Šara po papiru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prepoznaće osobe i predmete na većim udaljenostima</li> <li>Interes za vidno proučavanje slikovnica i slike</li> <li>Vidom uočava prostorne odnose</li> <li>Razlikuje boje i oblike</li> <li>Prepoznaće sebe na fotografiji</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne kreće se</li> <li>Nema usvojene riječi ni geste</li> <li>Više zainteresiran za predmete, nego osobe</li> <li>Igra jednostavna i repetitivnog karaktera</li> <li>Ne zna funkcionalno koristiti predmete (čaša, žlica, češljaj, autić, slikovnica)</li> </ul>
2 do 3 godine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tijekom hodanja nestabilan</li> <li>Učestalo pada</li> <li>Ne zamjećuje prepreke</li> <li>Nije koordiniran</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pokazuje privrženost prema prijateljima</li> <li>Može se odvojiti reguliranog ponašanja od roditelja</li> <li>Slijedi grupna pravila (čeka na red, slijedi pravila u kratkoj igri)</li> <li>Pokazuje empatiju</li> <li>Razumije „moje“, „tvoje“, „njegovo“</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sluša poznate pjesmice i priče na snimkama</li> <li>Razumije dulje govorne izričaje</li> <li>Slijedi 2-3 naloga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Odgovara na jednostavna pitanja (kako se zove, koliko ima godina, imenuje osobe i predmete)</li> <li>Koristi zamjenice i prijedloge</li> <li>Tijekom izražavanja uglavnom je razumljiv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slaže različite vrste slagalice i umetaljki</li> <li>Slaže veće puzzle</li> <li>Nastavlja u pjesmama i slikovnicama niz</li> <li>Otvara i zatvara različite poklopce i posude</li> <li>Isrtava krug, zadržava se na papiru i zadatom okviru tijekom šaranja</li> <li>Razvijena igra pretvaranja</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Razvija se dobra vidna oštRNA za udaljene predmete</li> <li>Prepoznaće osobe i predmete na slikama</li> <li>Pronalazi detalje na slikama</li> <li>Prepoznaće radnju na slici</li> <li>Uparaje poznate predmete s njihovim obrisima kada se pokaže kako</li> <li>Imitira povlačenje linija na papiru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne pokazuje interes za igru s vršnjacima i igračkama</li> <li>Regresija usvojenih vještina</li> <li>Ne imira aktivnosti, Salivira, ne izražava se rečenicama, ne ponavlja riječi</li> </ul>



2 mј



5 mј



8 mј



11 mј



15 mј



2,5 godine

**Rano prepoznavanje atipičnosti**  
u razvoju djece ključno je za pravovremeno interveniranje i pružanje odgovarajuće podrške u razvojnim fazama kada je dječji mozak najosjetljiviji na pozitivne promjene.

**Rana dijagnostika i intervencija**  
pomaže djetetu da savlada razvojne izazove u dobi kada je neuroplastičnost mozga najizraženija, povećavajući šanse za uspješniji razvoj i smanjujući rizik od kasnijih poteškoća poput problema u učenju, emocionalne nestabilnosti i socijalne izolacije.

**Pravovremena podrška**  
omogućuje obiteljima i skrbnicima potrebne smjernice i resurse kako bi mogli aktivno sudjelovati u rehabilitaciji, dok djetetu pruža optimalne uvjete za razvoj, potičući njegovu samostalnost i uključivanje u vršnjačku zajednicu te obrazovni proces.